

ENGLISH

NX3 Universal Resin Cement System

NX3 is a permanent resin cement system that offers innovative chemistry for unmatched esthetics, delivery system versatility and compatibility with both total-etch and self-etch adhesives. Delivery system choices include an automatic dual syringe dual-cure cement (base/ catalyst) and a single-syringe light-cure (base only) cement for multiple venter units where flexible work time is needed. NX3 dual-syringe can be used for all indirect applications including veneers and metal-based restorations, without the need of an activator for the adhesive. A proprietary amine-free initiator system provides excellent color stability for long-term esthetics. One set of try-ins gets match both light-cure and dual-cure resin cements. NX3 contains nano filler technology for improved dispersing, handling, cleanup, and polishing properties.

Indications for use:

Cementation of veneers, inlays, onlays, crowns, bridges, and posts. Adhesive bonding of amalgam restorations. Core-buildup material.

Restorative materials:

Indicated for cementation of ceramic, porcelain, resin, metal-based materials and CAD/CAM blocks.

Note: *When a total-etch technique is desired, the use of OptiBond™ Solo Plus** adhesive with NX3 resin cement is recommended. When a self-etch technique is desired, the use of OptiBond XTR*** is recommended.*

** o OptiBond S

*** o OptiBond Versa

I. Fit Evaluation of Restoration, Try-in, and Restoration Surface Preparation

- Remove temporary restoration and thoroughly clean the tooth (teeth) with fluoride-free prophy paste. Rinse thoroughly with water and lightly dry with air.
- Evaluate fit. Make any necessary adjustments.
- To evaluate shade (for composite and ceramic restorations), place a thin layer of the selected water-soluble try-in paste on the restoration. The try-in paste matches both the single-syringe light-cure cement, and the dual-syringe dual-cure cement. Using light pressure, completely seal the restoration. Remove any excess try-in paste.

Kerr's technical advice, whether verbal or in writing, is designed to assist dentists in using Kerr's product. The dentist assumes all risk and liability for damages arising out of the improper use of Kerr's product. In the event of a defect in material or workmanship, Kerr's liability is limited, at Kerr's option, to replacement of the defective product or part thereof, or reimbursement of the actual cost of the defective product. In order to take advantage of this limited warranty, the defective product must be returned to Kerr. In no event shall Kerr be liable for any indirect, incidental, or consequential damages.

EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, THERE ARE NO WARRANTIES, BY KERR, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES WITH RESPECT TO DESCRIPTION, QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

FRANÇAIS

Système de Ciment Résine Permanent NX3

NX3 est un système de ciment résine permanent qui offre une composition chimique innovante avec des résultats inégalés en termes d'esthétisme, de polyvalence du système d'administration et de compatibilité avec les adhésifs de mordançage total ou d'automordançage. Les choix en matière de système d'administration incluent un ciment à double polymérisation en syringe double auto-mélange (base/catalyseur) et un ciment (base unique) photopolymérisable en syringe unique pour plusieurs facettes, lorsq un temps de travail illimité est nécessaire. La syringe double NX3 peut être utilisée pour toutes les applications indirectes y compris les facettes et les restaurations sur métal sans devoir recourir à un activateur pour l'adhésif. Un système d'initiation sans amine exclusif fournit une excellente stabilité de la couleur pour un esthétisme longue durée. Un jeu de gels d'essayage (Try-in) convient aux ciments résineux photopolymérisables et à double polymérisation. NX3 contient un nanomatériau d'obturation permettant d'améliorer les propriétés de distribution, de manipulation, de nettoyage et de polissage.

C. Collage sur Métal et Inlay-Core (Reconstitution de Faux Moignon)

Remarque: Sur la préparation, évitez tout excès d'adhésif avant la photopolymérisation de l'adhésif. Un excès d'adhésif peut être retiré à l'aide d'une brosse d'application sèche ou d'une pointe de papier absorbant avant la photopolymérisation de l'adhésif.
1. Préparer les surfaces collantes. Préparer et placer le tenon.
2. Appliquer une fine couche uniforme d'adhésif sur le tenon, puis sécher légèrement à l'air si nécessaire. La photopolymérisation de l'adhésif est optionnelle.
3. Appliquer le ciment à double polymérisation sur le tenon et/ou dans la préparation du tenon, installer le tenon et le faire vibrer légèrement pour éviter tout risque de bulles d'air.
4. Une fois le tenon correctement scellé, enlever tout excédent de ciment. Photopolymériser l'ensemble des surfaces pendant 20 secondes* au minimum par surface.
5. Passer à l'inlay-core et/ou à la préparation conformément au mode d'emploi du fabricant.

Mode d'Emploi:

Scellement des facettes, inlays, onlays, couronnes, bridges et tenons. Fixation par collage de restaurations d'amalgames. Matériau d'inlay-core (reconstitution de faux moignon).

Matériaux de Restauration: Indiqués pour le scellement de matériaux céramiques, porcelaines, résines, à base de métal et de bloc CAD/CAM.

Remarque: *Lorsqu'une technique de mordançage est souhaitée, il est recommandé d'utiliser l'adhésif OptiBond™ Solo Plus** avec le ciment résine NX3. L'emploi d'OptiBond XTR*** est recommandé lorsqu'une technique d'automordançage est souhaitée.*

** o OptiBond S

*** o OptiBond Versa

I. Évaluation Correcte de la Préparation de la Surface de Restauration, de l'Essayage et de la Restauration

- Retirer la restauration temporaire et nettoyer soigneusement la ou les dents avec une pâte prophylactique sans fluor. Rincer soigneusement à l'eau et sécher légèrement à l'air.
- Essayer la restauration pour s'assurer qu'elle est bien adaptée. Effectuer les ajustements nécessaires.
- Pour évaluer la teinte (pour des restaurations composites et céramiques), appliquer une fine couche de pâte d'essayage hydroscopique sur la restauration. La pâte d'essayage convient au ciment photopolymérisable en syringe unique ou au ciment à double polymérisation en syringe double. Fixer la restauration en exerçant une légère pression. Retirer l'excédent de pâte d'essayage.
- Évaluer la teinte obtenue. Retirer la (les) restauration(s). Éliminer la pâte hydroscopole à l'aide d'une forte pulvérisation d'eau. Retirer tout débris organique en nettoyant avec de l'alcool ou de l'acétone puis en nettoyant à l'eau dans un nettoyeur à ultrasons. La surface en céramique ou porcelaine peut être nettoyée davantage avec un gel de mordançage à l'acide phosphorique puis en rinçant et séchant soigneusement.
- Préparer la surface intérieure de la restauration conformément aux instructions du fabricant. Voici quelques recommandations générales:

- Work time is based on material at 23°C. Clean-up time is based on material at 37°C. This time may vary based on storage conditions, temperature, humidity, and age of product.
For the dual-cure cement, bleed cartridge before initial use.
- Both single-syringe light-cure resin cement and dual-syringe, dual-cure resin cement (ideal for 1-2 units) can be used for cementing the veneers. For thicker veneers, a dual-cure resin cement is recommended.
- Dispense cement directly into the internal surface of the veneer. Place the veneer gently on the tooth, allowing the cement to slowly flow from all margins. Spot cure the veneer into place on the facial surface away from the margins using a small diameter light guide for 10 seconds. After removing the excess cement, light cure all surfaces for a minimum of 20 seconds* per surface.
- B. Crowns, bridges, inlays, onlays, and metal-based restorations**
Note: On the prep, avoid pooling of adhesive before light curing of adhesive. Excess adhesive can be removed with a dry applicator brush before light-curing of the adhesive.
Apply the dual-cure cement to the restoration or the prep. Seal the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all sides. Remove excess cement. Light cure all surfaces for a minimum of 20 seconds* per surface.
† Excess cement cleanup – Excess cement is best removed in its gel state with a scaler or explorer. Gel state can be achieved by tack curing with a light for 1-2 seconds or allowing the cement to self-cure for 2-3 minutes after application.

Post Bonding and Core buildup
Note: On the prep, avoid pooling of adhesive before light curing of adhesive. Excess adhesive can be removed with a dry applicator brush or absorbent paper point before light-curing of the adhesive.
1. Prepare post space. Size and fit post.
2. Place adhesive on the post in a thin even layer, lightly air thin if necessary. Light-curing of the adhesive is optional.
3. Apply the dual-cure cement onto the post and/or into the post preparation, seal the post, and vibrate the post slightly to allow the composite of trapped air.
4. When you are satisfied that the post is properly sealed, remove all excess cement. Light cure all surfaces for a minimum of 20 seconds* per surface.
5. Proceed with core buildup and/or preparation according to manufacturer's instructions for use.

Technique of auto Mordançage
Consignes d'utilisation d'OptiBond XTR
1. Nettoyer soigneusement les préparations (pierre ponce et cupule à prophylaxie). Laver soigneusement par pulvérisation d'eau et sécher à l'air. Ne pas dessécher.
2. Au moyen du pinceau applicateur, appliquer l'APPRÊT sur la surface de l'emall la dentine. D'un mouvement de brossage, frotter la surface pendant 20 secondes. Sécher à l'air pendant 5 secondes avec une pression d'air moyenne.
3. Appliquer l'ADHESIF sur la surface de l'emall/la dentine avec un léger mouvement de brossage pendant 15 secondes. Essuyer avec dabord de l'air doux et ensuite avec de l'air fort pendant au moins 5 secondes pour éviter l'excédent d'adhésif avant de photopolymériser.
4. Photopolymériser pendant 10 secondes.** (la polymérisation d'OptiBond XTR ADHESIVE est facultative. En l'absence de polymérisation d'OptiBond XTR ADHESIVE, le produit doit être étalé avec de l'air sous pression maximale pendant 15 secondes avant l'application de NX3).

III. Application de Ciment et Placement de Restauration
Temps de travail - en mode autopolymérisable, approximativement 1,5 minutes Retrait des excès - Approximativement 2 à 3 minutes après mise en place, ou tack cure (prépolymérisation) de 2 secondes pour un retrait immédiat des excès.
Attention:
1. Le temps de travail est basé sur un matériau à 23°C. Le retrait des excès est basé sur un matériau à 37°C. Ce temps peut varier en fonction des conditions de stockage, de la température ambiante, de l'humidité, et de l'âge du produit.
2. Pour le ciment adhésif dual, évacuer une petite quantité de produit avant son utilisation.

A. Facettes

Remarque: Il est possible d'utiliser indirectement le ciment de résine photopolymérisable en syringe unique ou le ciment de résine à double polymérisation en syringe double (idéal pour 1-2 unités) pour sceller les facettes. Pour des facettes plus épaisses, un ciment de résine à double polymérisation est recommandé.

Applique le ciment directement sur la surface intérieure de la facette. Placer délicatement la facette sur le dent en laissant le ciment déborder doucement de toutes les marges. Polymériser par endroits la facette en place sur la surface faciale en s'éloignant des marges à l'aide d'un globe lumineux de petit diamètre pendant 10 secondes. Après avoir retiré l'excès de ciment, photopolymériser toutes les surfaces 20 secondes* au minimum par surface.

B. Restaurations à base de métal, couronnes, bridges, inlays et onlays

Remarque: Sur la préparation, évitez tout excès d'adhésif avant la photopolymérisation de l'adhésif. Un excès d'adhésif peut être retiré à l'aide d'une brosse d'application sèche avant la photopolymérisation de l'adhésif.

Applique le ciment à double polymérisation sur la restauration ou la préparation. Placer doucement la restauration sur la préparation en laissant le ciment déborder de tous les côtés. Retirer l'excès de ciment à l'aide d'une brosse à dents pendant 20 secondes* au minimum par surface. 1. Nettoyer de l'exces de ciment - L'excs de ciment sécher le plus facilement à l'état de gel avec un détecteur ou une source exploratrice. Pour effleurer le ciment, le frot par photopolymérisation pendant 1-2 secondes ou le laisser s'auto-polymériser pendant 2 à 3 minutes après application.

C. Collage sur Tenon et Inlay-Core (Reconstitution de Faux Moignon)

Remarque: Sur la préparation, évitez tout excès d'adhésif avant la photopolymérisation de l'adhésif. Un excès d'adhésif peut être retiré à l'aide d'une brosse d'application sèche ou d'une pointe de papier absorbant avant la photopolymérisation de l'adhésif.
1. Préparer les surfaces collantes. Préparer et placer le tenon.
2. Appliquer une fine couche uniforme d'adhésif sur le tenon, puis sécher légèrement à l'air si nécessaire. La photopolymérisation de l'adhésif est optionnelle.
3. Appliquer le ciment à double polymérisation sur le tenon et/ou dans la préparation du tenon, installer le tenon et le faire vibrer légèrement pour éviter tout risque de bulles d'air.
4. Une fois le tenon correctement scellé, enlever tout excédent de ciment. Photopolymériser l'ensemble des surfaces pendant 20 secondes* au minimum par surface.
5. Passer à l'inlay-core et/ou à la préparation conformément au mode d'emploi du fabricant.

Remarque: Il est possible d'utiliser NX3 comme matériau d'inlay-core.

IV. Finition et Polissage

- Retirer l'excès de ciment polymérisé avec une fraise de finition diamantée.
- Utiliser des bandes abrasives pour les zones proximales.
- Polir les marges avec des disques, cupules ou pointes Kerr Gloss Plus. Utiliser les polisseurs Kerr Hilluster Plus Dia pour obtenir un édat final bien brillant.
- Vérifier l'occlusion et ajuster si nécessaire.

***Temps de Polymérisation Recommandés:** Demi/Demi Plus, 5 secondes; L.E.Demetron II, 5 secondes; L.E.Demetron I, 10 secondes; Optilux 501, 10 secondes. Pour toute autre lampe, se conformer aux recommandations du fabricant.

PrÉCAUTION
1. Pour l'adhésif et le gel de mordançage à l'acide phosphorique, évitez tout contact avec la peau, les yeux et les tissus mous. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste. Ne pas avaler.
2. La résine méthacrylate non polymérisée peut entraîner une dermatite de contact et endommager la pulpe dentaire. Évitez le contact avec la peau, les yeux et les tissus mous. Rincer abondamment à l'eau en cas de contact.

Conservation et Durée de Conservation
Conserver NX3 à température ambiante.
L'usage de NX3 n'est pas recommandé au-delà de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

ESPAÑOL (ESPAÑA)

Sistema Universal de Cemento de Resina NX3

NX3 es un sistema permanente de cemento de resina que ofrece una innovadora química para una estética sin igual, el sistema ofrece versatilidad y compatibilidad tanto con adhesivos para grabado total como con adhesivos para total y auto-mordançage. El sistema ofrece opciones que incluyen un cemento de polimerización dual con doble jeriga de automedida (base/catalizador) y un cemento de fotopolimerización en jeringa única (solo base) cemento para unidades de carillas donde se necesita una flexibilidad en el tiempo de trabajo. La doble jeriga del NX3 de puede utilizar para todas las aplicaciones indirectas que incluyen carillas, y las restauraciones metálicas sin necesidad de un aplicador para el adhesivo. Un sistema iniciador patentado evento de amina proporciona una excelente estabilidad al color para una estética duradera. Un juego de gels de prueba remeda tanto los cementos resina de fotopolimerizables como los de polimerización dual. NX3 contiene una tecnología de nanorello que mejora las propiedades de aplicación, manejo, limpieza y pulido.

Indicaciones de uso: Cementación de carillas, inlays, onlays, coronas, puentes y postes. Fijación con adhesivo de restauraciones de amalgama. Materiales de reconstrucción de muñones.

Materiales de restauración: Indicados para cementar materiales de cerámica, porcelana, resina y metal así como bloques de CAD/CAM.
Nota: *Quando se desse empilar uma técnica de grabado total, se recomenda utilizar el adhesivo OptiBond™ Solo Plus** con el cemento de resina NX3. Si se desea utilizar una técnica de autograbado, se recomienda que se use OptiBond XTR***.*

** o OptiBond S

*** o OptiBond Versa

- El tiempo de trabajo se calcula sobre el material a 23o C. El tiempo de limpieza se basa en el material a 37o C. Este tiempo puede variar en base a las condiciones de almacenamiento, la temperatura, la humedad y la edad del producto.
Para un cemento de polimerización dual, vacie el cartucho antes de su primer uso.
- El tiempo de trabajo se calcula sobre el material a 23o C. El tiempo de limpieza se basa en el material a 37o C. Este tiempo puede variar en base a las condiciones de almacenamiento, la temperatura, la humedad y la edad del producto.
Para un cemento de polimerización dual, vacie el cartucho antes de su primer uso.
- Die Innenfläche der Restauration gemäß den Herstelleranweisungen präparieren. Allgemeine Empfehlungen:
1. Límpe cuidadosamente las preparaciones (punta profiláctica y piedra pómez). Lave abundantemente con rocío de agua y seque con aire. No desquee.
2. Con un cepillo aplicador descartable, aplique PRIMER a la superficie del esmalte/dentina. Frote y cepille la superficie durante 20 segundos. Rebase durante 5 segundos con aire a presión media.
3. Aplique el ADHESIVO a la superficie del esmalte o dentina con un movimiento ligero de cepillado durante 15 segundos. Rebase primero con aire suave y después con aire más fuerte durante al menos 5 segundos para evitar que el adhesivo se estanque antes de fotopolimerizar.
4. Cuando no realice la foto polimerización de OptiBond XTR ADHESIVE es opcional. Cuando no realice la foto polimerización de OptiBond XTR ADHESIVE, es necesario rebajar el OptiBond XTR ADHESIVE con aire a presión máxima durante 15 segundos antes de la aplicación de NX3).

III. Aplicación del cemento y colocación de la restauración
Tiempo de trabajo modo de auto-polimerización, un mínimo de 1 minuto y medio. Limpieza: aproximadamente 2 a 3 minutos luego de la colocación; o polimerice: brevemente durante 2 segundos para una limpieza inmediata.
Adaración:
1. El tiempo de trabajo se calcula sobre el material a 23o C. El tiempo de limpieza se basa en el material a 37o C. Este tiempo puede variar en base a las condiciones de almacenamiento, la temperatura, la humedad y la edad del producto.
2. Para un cemento de polimerización dual, vacie el cartucho antes de su primer uso.

A. Carillas
Adaración: Es posible utilizar tanto el cemento de resina de foto polimerización en jeringa única como el cemento de resina de polimerización dual con jeringa doble (ideal para 1 a 2 unidades) para la cementación de carillas. Para carillas más gruesas, se recomienda un fondo con abundante agua. En caso de contacto ocular, consiga atención médica. No ingiera ni inhale el producto.
2. La resina de metacrilo no polimerizada puede causar dermatitis por contacto y dañar la pulpa. Evite el contacto con la piel, los ojos y los tejidos blandos. En caso de contacto con el producto, lave a fondo el área afectada con agua.
5. Prepare la superficie interna de la restauración según las instrucciones del fabricante. Algunas recomendaciones generales: Aquí tiene algunas recomendaciones generales:

Restauraciones de cerámica, porcelana y composite: Pula la superficie con un chorro de óxido de aluminio de 50 (aplicando una presión aproximada de 15 psi (0,1 MPa) en el caso de restauraciones de composite o de unas 30 psi (0,2 MPa) a restauraciones de porcelana / cerámica) y efectúe un grabado de la restauración con ácido fluorhídrico durante 1 minuto. Aplique silano a las partes internas de las restauraciones. Distribúylo con un chorro de aire. Coloque las restauraciones en una caja a prueba de luz a la espera del procedimiento de cementación. El silano Kerr contiene resina, por lo que puede polimerizarse prematuramente en presencia de luz ambiental. La resina presente en el silano también evita la necesidad de aplicar un adhesivo de fijación adicional sobre las restauraciones antes de la cementación. Cuando se utiliza OptiBond XTR, puede usarse OptiBond XTR en lugar de silano de Kerr.

Restauraciones de Metal, Óxido de Cincro y Óxido de Aluminio: Pula la superficie interna con un chorro de óxido de aluminio de 50 aplicando una presión aproximada de 30 psi (0,4 MPa). Aunque no es necesario, el estado de metales muy nobles o del oro puede mejorarse aún más la adhesión. La resina metálica se prepara con una base de adhesivo OptiBond Solo Plus u OptiBond XTR ADHESIVE mediante la aplicación de una capa de adhesivo en la superficie interna de la restauración y aireando el adhesivo para que se afine. La fotopolimerización del adhesivo es opcional. Coloque la restauración en una caja a prueba de luz a la espera del procedimiento de adhesión.

II. Preparación de los Dientes

Junto con NX3 puede emplearse ya sea el adhesivo OptiBond Solo Plus (grabado total) u OptiBond XTR (autograbado).

Técnica de Grabado Total

- Instrucciones para utilizar OptiBond Solo Plus:
1. Después de limpiar a fondo las preparaciones (con piedra pómez y copa de profilaxis), acondicione el esmalte y la dentina tratándolos durante 15 segundos con gel de grabado Kerr (ácido fosfórico al 37,5%). Enjuague a fondo y seque con aire (o dando toquetos suaves). No desate.
2. Coloque OptiBond Solo Plus en las superficies del esmalte o la dentina mediante una punta aplicadora, utilizando una técnica de cepillado suave durante 15 segundos.
3. Distribuya el adhesivo con aire durante 3 segundos. Evite que el adhesivo se acumule antes de la fotopolimerización (al cementar inlays, onlays, coronas y postes).
Retire el exceso de adhesivo con un cepillo aplicador seco o punta de papel absorbente (al cementar postes).
4. Fotopolimerice durante 10 segundos.*

Técnica de Autograbado

- Instrucciones para utilizar OptiBond XTR:
1. Limpie a fondo las preparaciones (piedra pómez y copa de profilaxis) Lav abundantemente con agua o chorro y seque. No desate.
2. Aplique la BASE (PRIMER) en la superficie de esmalte/dentina con el cepillo aplicador deseado. Frote la superficie con un movimiento de cepillado durante 20 segundos. Afine con aire durante 5 segundos con una presión de aire media.
3. Aplique ADHESIVO (ADHESIVE) en la superficie de esmalte/dentina con un movimiento de cepillado suave durante 15 segundos. Afine con poco aire al retirar y abundante aire después, durante al menos 5 segundos para evitar la acumulación de adhesivo antes de la fotopolimerización.
4. Fotopolimerice durante 10 segundos.** (La fotopolimerización del OptiBond XTR ADHESIVE es opcional. Cuando no se realiza la fotopolimerización del OptiBond XTR ADHESIVE, es necesario afinar el OptiBond XTR ADHESIVE con presión de aire máxima durante 15 segundos antes de aplicar NX3).

III. Aplicación del Cemento y Asentamiento de la Restauración

Tiempo de trabajo – Autopolimerizable, un mínimo de 1.5 minutos. Limpieza – Aproximadamente 2-3 minutos después de su colocación o polimerizar durante 2 segundos inmediatamente después de su limpieza.

Nota:

- Tiempo de trabajo en base a un material a 23°C. Tiempo de limpieza en base a material a 37°C. Este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de almaceña; temperatura, humedad y caducidad del producto.
- Para la cementación dual, sangrar el cartucho antes de su uso inicial.

A. Carillas

Para cementar carillas puede emplearse tanto el cemento de resina fotopolimerización con jeringa única como el cemento de resina de polimerización dual con jeringa doble (ideal para 1-2 unidades). Para carillas de mayor grosor se recomienda utilizar el cemento de resina de polimerización dual.

Aplique el cemento directamente a la superficie interna de la carilla. Coloque la carilla suavemente sobre la pieza dentaria y permita que el cemento se escura lentamente de todos los márgenes. Durante 10 segundos, polimerice la carilla en un solo punto para asentarla en la superficie facial de los tejidos márgenes; utilice para esto una guía de luz de diámetro pequeño. Tras eliminar el exceso de cemento, fotopolimerice todas las superficies durante un mínimo de 20 segundos* cada una.

B. Coronas, puentes, inlays, onlays y restauraciones de metal

Nota: Evite que en la preparación se acumule adhesivo antes de la fotopolimerización de éste. Puede eliminar el exceso de adhesivo frotando con un cepillo aplicador seco antes de la fotopolimerización.

Aplique el cemento de polimerización dual a la restauración o preparación. Coloque la restauración suavemente en la preparación o preparación y déjelo que se endurezca. Elimine el exceso de cemento. Limpie el exceso de cemento. El exceso de cemento se elimina mejor en su estado gel con un zepador o explorador. Dicho estado puede lograrse mediante la polimerización breve del material sobrante con una luz durante 2 segundos o dejando que el cemento se autopolimerice completamente durante 2-3 minutos después de la aplicación.

C. Fijación de Postes y Reconstrucción de Muñones

Nota: Evite que en la preparación se acumule adhesivo antes de la fotopolimerización de éste. Puede eliminar el exceso de adhesivo antes de la fotopolimerización utilizando un cepillo aplicador o punta de papel absorbente seco.

- Prepate el espacio del poste. Determine el tamaño del poste y enjápelo.
2. Coloque una copa delgada y uniforme del adhesivo en el poste, distribuyéndolo con un chorro suave de aire si es necesario. La fotopolimerización del adhesivo es opcional.
3. Aplique el cemento de polimerización dual sobre el poste y/o en la preparación del mismo; asiente el poste y hagalo vibrar ligeramente para descartar la posibilidad de que quede aire atrapado.
4. Cuando se sienta satisfecho de que el poste está asentado debidamente, retire todo el exceso de cemento. Fotopolimerice todas las superficies durante 20 segundos como mínimo por superficie.*
5. Proceda a la reconstrucción del muñón y/o preparación según las instrucciones de uso del fabricante.

Nota: NX3 puede emplearse como material de reconstrucción de muñones.

IV. Acabado y Pulimentado

- Elimine el exceso polimerizado con una fresa dental de diamante para acabado.
2. Utilice tris terminadoras para las áreas proximales.
3. Pulimente los márgenes con discos Kerr Gloss Plus, copas o puntos. Utilice pulidores Identiflex Hilluster Plus Dia para obtener un brillo final necesario.

***Tiempos recomendados de polimerización:** Demi/Demi Plus, 5 segundos; L.E.Demetron II, 5 segundos; L.E.Demetron I, 10 segundos; Optilux 501, 10 segundos. Para todos, L.E.Demetron I, 10 segundos.

PrÉCAUTION
1. Debe evitarse que el gel de grabado de ácido fosfórico y el adhesivo entren en contacto con la piel, los ojos y los tejidos blandos. En caso de contacto ocular con la piel o los ojos, enjuague inmediatamente y frotar con abundante agua. En caso de contacto ocular, consiga atención médica. No ingiera ni inhale el producto.

Coloque cemento directamente en la superficie interna de la carilla. Coloque la carilla suavemente en el diente, y permita que el cemento fluya lentamente desde todos los bordes. Polimerice la carilla en su lugar sobre la superficie facial, alejado de los bordes, utilizando una guía de luz de diámetro pequeño durante varios segundos. Después de quitar el cemento sobrante, fotopolimerice todas las superficies durante un mínimo de 20 segundos* por superficie.

Conservación y Periodo de Validez
Conserve los productos a temperatura ambiente.
No se recomienda utilizar NX3 después de la fecha de caducidad indicada en el emase.

ESPAÑOL (MÉXICO)

Sistema universal de cemento de resina NX3

Aplique el cemento de polimerización dual a la restauración o la preparación. Coloque la restauración cuidadosamente en la preparación y permíta que el cemento fluya de todos los lados. Elimine el exceso de cemento. 1.Fotopolimerice todas las superficies durante un mínimo de 20 segundos* por superficie.
† Limpieza de exceso de cemento: la mejor manera de eliminar el exceso de cemento es mientras tiene consistencia de gel con un explorador o pasador. La consistencia de gel puede lograrse por medio de la polimerización breve con una luz durante 1 a 2 segundos o dejando que el cemento se autopolimerice durante aproximadamente 2-3 minutos después de la aplicación.

C. Adhesión del poste y construcción del núcleo
Adaración: Durante la preparación, evite la acumulación de adhesivo antes de su foto polimerización. Es posible eliminar con un cepillo aplicador seco o una punta de papel absorbente el exceso de adhesivo antes de su foto polimerización.

Indicaciones de uso: Cementación de carillas, incrustaciones, cubiertas, coronas y postes. Unión adhesiva de restauraciones de amalgama. Material para construcción de núcleos.

Materiales restauradores:

Indicados para la cementación de cerámica, porcelana, resina, materiales a base de metal y bloques CAD/CAM.

Adaración: *Quando se desea una técnica de grabado total, se recomienda el uso del adhesivo OptiBond™ Solo Plus** con el cemento de resina NX3. Cuando se desea una técnica de autograbado, se recomienda el uso de OptiBond XTR***.*

** o OptiBond S

*** o OptiBond Versa

I. Evaluación del encaje de la restauración, prueba y preparación de la superficie de restauración

- Retire la restauración temporaria y limpie cuidadosamente el/los diente(s) con pasta profiláctica sin fluor. Lávese bien con agua y seque suavemente con aire.
2. Evaluación del encaje. Realice todos los ajustes necesarios.
3. Para evaluar la tonalidad (para restauraciones de cerámica y de compuestos), coloque una fina capa de la pasta soluble al agua seleccionada en la restauración. **La pasta de prueba sirve tanto para el cemento de foto polimerización en jeringa única, como para el cemento de polimerización dual en jeringa doble.** Utilizando una presión suave, complete la restauración de la base. Elimine todo exceso de pasta.
4. Evalúe la tonalidad. Retire la(s) restauración(es). Lave la pasta soluble al agua con un pulveizador de agua fuerte. Elimine cualquier resto orgánico mediante una limpieza con alcohol o acetona, seguida de una limpieza en agua en un limpiador ultrasónico. Además, se podrá limpiar la superficie de la porcelana o de la cerámica con un gel grabador de ácido fosfórico, seguido de un enjuague profundo y seco.

- Prepare la superficie interna de la restauración de acuerdo con las instrucciones del fabricante. A continuación encontrará algunas recomendaciones generales:
1. Limpie a fondo las preparaciones (piedra pómez y copa de profilaxis) Lav abundantemente con agua o chorro y seque. No desate.
2. Aplique la BASE (PRIMER) en la superficie de esmalte/dentina con el cepillo aplicador deseado. Frote la superficie con un movimiento de cepillado durante 20 segundos. Afine con aire durante 5 segundos con una presión de aire media.

Restauraciones de compuesto/cerámica/porcelana: Enarene la superficie como alúmina 50 (con una presión de 15 psi (0,1 MPa) para restauraciones de compuesto o cerámica de 30 psi (0,2 MPa) para restauraciones de porcelana/cerámica) y grabe la restauración con ácido hidrofúorico durante 1 minuto. Aplique silano a las partes internas de la(s) restauración(es). Rebase con aire suavemente. Coloque las restauraciones en una caja a prueba de luz y espere el proceso de cementación. El silano de Kerr contiene resina, por lo que la luz ambiente puede provocar la polimerización prematura. La resina en el silano también evita la necesidad de aplicación de un agente adhesivo adicional a la restauración antes de la cementación. Cuando se utiliza OptiBond XTR, es posible utilizar OptiBond XTR en lugar de Kerr Silane. La foto polimerización de OptiBond XTR ADHESIVE es opcional.

Restauraciones a base de metal, de zirconia y de alúmina: Enarene la superficie interna con alúminam 50 con una presión de cerca de 60 psi (0,40 MPa). No se requiere que los metales nobles o de oro estén cubiertos hasta el nivel de adhesión. Se prepara la superficie de metal con el adhesivo OptiBond Solo Plus u OptiBond XTR ADHESIVE. Se aplica una capa de adhesivo sobre la superficie interna de la restauración y se rebaja el adhesivo con aire. La foto polimerización del adhesivo es opcional. Coloque la restauración en una caja a prueba de luz y espere el proceso de cementación.

II. Preparación del diente

Tanto el adhesivo OptiBond Solo Plus (grabado total) como el OptiBond XTR (autograbado) pueden utilizarse en combinación con el NX3.

Indicaciones:

Zemientieren von Veneers, Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Wurzelstiften. Befestigung von Amalgamrestaurationen. Stumpfaufbau-Material.
Indizien:
Zemientieren von Veneers, Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Wurzelstiften. Befestigung von Amalgamrestaurationen. Stumpfaufbau-Material.
Indizien:
Zemientieren von Veneers, Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Wurzelstiften. Befestigung von Amalgamrestaurationen.

- Valturaa la tinta. Rimuovere (il) restauri(oi). Rimuovere il gel idrogelificabile utilizzando un forte getto d'acqua nebulizzata (spray). Rimuovere eventuali residui organici pulendo con acqua ed acetone e, in seguito, mediante immersione in vasca ad ultrasuoni. La superficie in ceramica o porcellana può essere ulteriormente pulita con un mordenzante a base di acido fosforico seguito da risciacquo ed asciugatura.
- Preparare la superficie interna del restauro secondo le istruzioni della ditta produttrice. Alcune raccomandazioni generali:

Restauri in Ceramica/Porcellana/Compositi: Sabbiare la superficie con ossido di alluminio 50m (ad una pressione di circa 15 psi (0,1MPa) per i restauri in compositi o circa 30 psi (0,2 MPa) per i restauri in porcellana/ceramica) e mordenzare il restauro con acido idrofluoridrico per 1 minuto. Applicare Kerr Silane alle superfici interne dell'i (restauri). Assottigliare leggermente con aria. Poro i restauri in una scatola fotorestante per attendere il completamento della procedura di adesione. Poiché Kerr Silane contiene resina, la luce ambiente potrebbe causare una polimerizzazione prematura. La resina presente nel silano evita anche la necessità di applicare altri agenti leganti sulle superfici prima della cementazione. Se si utilizza OptiBond XTR, esso può andare a sostituire Kerr Silane. La fotopolimerizzazione dell'OptiBond XTR ADHESIVE è facultativa.

Restauri su base metallica, base ossido di Zirconio, base ossido di Alluminio: Sabbiare la superficie interna con ossido di alluminio 50m (ad una pressione di circa 60 psi (0,4 MPa). Non è richiesta la stagatura dei metalli nobili e dell'oro, tuttavia, questa potrebbe comunque migliorare ulteriormente l'adesione. La superficie metallica è preparata con l'adesivo OptiBond Solo Plus o OptiBond XTR ADHESIVE applicando uno strato di adesivo sulla superficie interna del restauro e assottigliando con aria l'adesivo. La fotopolimerizzazione dell'adesivo è opzionale. Poro il restauro in una scatola fotorestante per attendere il completamento della procedura di adesione.

II. Preparazione del Dente

È possibile utilizzare l'adesivo OptiBond Solo Plus (**total-etch**) o l'adesivo OptiBond XTR (**self-etch**) esistente al cemento NX3.

Tecnica Total Etch

Istruzioni per OptiBond Solo Plus:
1. Dopo aver pulito accuratamente le preparazioni (coppetta per proffilassi e pomice), mordenzare smalto e dentina per 15 secondi con Ker Gel Etchant (acido fosforico al 37,5%). Risciacquare abbondantemente e asciugare con getto d'aria (o tamponare). Non essiccare.

- Mediante un pennello, applicare con OptiBond Solo Plus alle superfici di smalto/dentina. Effettuare dei leggeri pennellamenti per 15 secondi
- Assottigliare l'adesivo con aria per 3 secondi. Evitare la formazione di spessori eccessivi di adesivo prima della fotopolimerizzazione (cementazione di intarsi, onlay, corone e perm). **Rimuovere la quantità di adesivo in eccesso con un pennello applicatore asciutto o con una punta di carta assorbente (per la cementazione di pemi).**
- Fotopolimerizzare per 10 secondi.*

Tecnica Self Etch

Istruzioni per OptiBond XTR:

- Pulire accuratamente le preparazioni (coppetta per proffilassi e pomice). Risciacquare abbondantemente con acqua ed asciugare con getto d'aria. Non essiccare.
- Utilizzando lo spazzolino applicatore monouso, applicare il PRIMER sulla superficie di smalto/ dentina. Strofinare la superficie spazzolando per 20 secondi. Assottigliare con un getto d'aria a media pressione per 5 secondi.
- Applicare l'ADHESIVO (ADHESIVE) sulla superficie di smalto/dentina spazzolando leggermente per 15 secondi con un leggero getto d'aria finalizzato e poi con un più intenso per almeno 5 secondi, al fine di evitare l'accumulo di adesivo prima della fotopolimerizzazione.
- Fotopolimerizzare per 10 secondi* (la fotopolimerizzazione dell'OptiBond XTR ADHESIVE è facultativa. Quotora si metta la fotopolimerizzazione dell'OptiBond XTR ADHESIVE, sarà necessario assottigliarlo con un getto d'aria alla massima pressione per 15 secondi prima di applicare NX3).

III. Applicazione del Cemento e Posizionamento del Restauro

Tempo di Lavorazione – modalità autopolimerizzazione è necessario attendere un tempo minimo di 1,5 minuti. Rimozione degli eccessi: approssimativamente 2-3 minuti dopo l'applicazione oppure dopo una polimerizzazione di 2 secondi è possibile rimuovere immediatamente gli eccessi. Note:

- Il tempo di lavorazione è relativo al materiale alla temperatura di 23°C. Quello necessario alla rimozione degli eccessi, invece, è relativo al materiale alla temperatura di 37°C. Questi tempi possono variare in funzione delle condizioni di stoccaggio, della temperatura, dell'umidità e della vicinanza alla scadenza del prodotto.
- Prima dell'impiego iniziale, estrarre una piccola porzione di cemento a polimerizzazione duale (dual-cure) dalla cartuccia.

A. Facette

Nota: Per cementare le faccette è possibile utilizzare sia il cemento fotopolimerizzante per faccette in siringa singola, sia il cemento a polimerizzazione duale in siringa duale (ideale per 1-2 unità).
Per le faccette più spesse, è consigliata la cementazione resinosa a polimerizzazione duale.
Estrudere il cemento direttamente sulla superficie interna della faccetta. Posizionare delicatamente la faccetta sul dente lasciando che il cemento defluisca lentamente da tutti i margini. Dopo il posizionamento polimerizzare la faccetta sulla superficie facciale, lontano dal margine, utilizzando una fibra ottica di diametro piccolo per 10 secondi. Dopo aver rimossi il cemento in eccesso, fotopolimerizzare tutte le superfici per almeno 20 secondi* ciascuna.

B. Corone, ponti, intarsi, onlays e restauri su base metallica
Nota: Evitare un eccessivo accumulo di adesivo sulla preparazione prima di fotopolimerizzare quest'ultimo. È possibile rimuovere l'adesivo in eccesso con un pennellino applicatore asciutto prima della fotopolimerizzazione.

Applicare il cemento a polimerizzazione duale sul restauro o sulla preparazione. Collocare il restauro delicatamente nella preparazione lasciando che il cemento defluisca da tutti i lati. Rimuovere il cemento in eccesso. I fotopolimerizzare tutte le superfici per almeno 20 secondi* ciascuna.
↑ Rimozione del cemento in eccesso – Il cemento in eccesso viene rimosso meglio quando è allo stato di gel con un rasciatore o uno specillo. Lo stato di gel può essere ottenuto esponendo il materiale in eccesso alla luce di fotopolimerizzare per 2 secondi o consentendo l'autopolimerizzazione completa del cemento per 2-3 minuti dopo l'applicazione.

C. Adesione di Pemi e Ricostruzione di Monconi

Nota: Evitare un eccessivo accumulo di adesivo sulla preparazione prima di fotopolimerizzare quest'ultimo. È possibile rimuovere l'adesivo in eccesso con un pennellino applicatore asciutto prima della fotopolimerizzazione.

- Preparare lo spazio per il pemi. Disporre e adattare il pemi.
- Applicare l'adesivo sul pemi distribuendo uno strato sottile sulla preparazione. Assottigliare leggermente con aria se necessario. La fotopolimerizzazione dell'adesivo è opzionale.
- Applicare il cemento a polimerizzazione duale sul pemi e/o nella preparazione, inserire il pemi e farlo scivolare leggermente in modo da scongiurare l'intrappolamento di aria.
- Una volta accertato il corretto posizionamento del pemi, rimuovete il cemento in eccesso. Fotopolimerizzare tutte le superfici per almeno 20 secondi* ciascuna.
- Procedere con la ricostruzione/ preparazione del moncone come indicato nelle istruzioni per l'uso della casa produttrice.

Nota: È possibile utilizzare NX3 come materiale di ricostruzione per il moncone.

IV. Finitura e Lucidatura

- Rimuovere il cemento in eccesso polimerizzato con una fresa diamantata di finitura.
- Usare le strisce di finitura sulle aree prossimali.
- Lucidare i margini con dicitri, coppette o punto Gloss Plus della Kerr Per rendere più brillante la lucidatura, usare i sistemi Identefix HILuster Plus Dia.
- Verificare l'oclusione e fare i necessari aggiustamenti.

***Tempi di Polimerizzazione Raccomandati:** Demi/Demi Plus 5 secondi; L.E.Demetron II 5 secondi; L.E.Demetron I, 10 secondi; Optilux 501, 10 secondi. Per tutte le altre marche fotopolimerizzanti seguire le indicazioni della casa produttrice.

ATTENZIONE

- Gel mordenzante a base di acido fosforico ed adesivo: Evitare il contatto prolungato con la cute, gli occhi e tessuti molli. In caso di contatto con pelle ed occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua. In caso di contatto con gli occhi, consultare il medico. Non ingerire.

† Overcured cement fumes bestid med en scaler eller en sonda, mens den endnu er i gelphasen. Glemmes opnå ved at spotzhærd overskuddet i 12 sek. eller hædt cementen hærdet i 2-3 min. efter applicering.

C. Cementering af rodstifter og fremstilling af opbygninger

Bemærk: Undgå, at der samler sig overskud af bonding på preparationen før lysghærdning af adhesiven. Oversees af bonding kan fjernes med en air applikatorbørste eller en paperpoint, før bindingen lyshærdes.

- Præparér rodkanalen. Vælg den korrekte størrelse stift og tilpas den.
- Applijér bonding på stiften i et tyndt, ensartet lag, blæs om nødvendigt laget tyndt. Lyshærdning er bindingen er valgfri.
- Applijér den dualhærdende cement på rodstiften og/eller i rodkanalen, sæt stiften på plads og vibrer stiften let på plads for et undgå, at der fanges luftbobler i cementen.
- Når du er sikker på, at stiften er helt på plads, fjernes overskud af cement. Lyshærd alle flader i minimum 20 sek.* pr. flade.
- Fortsæt med at fremstille opbygningen og/eller foretag preparationen i henhold til producentens anvisninger.

Bemrk: NX3 kan anvendes som opbygningsmateriale.

IV. Pudsning og polering

- Fjern hærdet overskud med en pudsemandal.
- Anvend pudsstrips appoximkalt.
- Poler kanterne med Kerr Gloss Plus skiver, kopper eller points. Anvend Kerr HILuster Plus Dia Polishers til den endelige glødsning.
- Kontroller oklklusionen og juster om nødvendigt.

****Anbefalede hærdetider:** Demi/Demi Plus 5 sek., L.E.Demetron II: 5 sek., L.E.Demetron I: 10 sek., Optilux 501: 10 sek. Alle andre lamper: Følg producentens anbefalinger.

ADVARESEL

- Undgå, at fotosyre og adhesiv kommer i kontakt med hud, øjne og slimhinder. Ved kontakt med hud eller øjne, sky straks grundigt med vand. Ved øjenkontakt: søg læge. Må ikke indtages.
- Uhærdede methacrylatforbindelser kan give overfølsomhed over kontakt og skade pulpa. Undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder. Ved kontakt: Sky grundigt med vand.

Opbevaring og holdbarhed

Opbevar NX3 ved rumtemperatur.
NX3 bør ikke anvendes efter udløbsdatoen, som er angivet på pakningen.

PORTUGUES (BRASIL)

Sistema de Cimento de Resina Universal NX3

O NX3 é um sistema de cimento de resina permanente que oferece química inovadora para estética incomparável, versatilidade do sistema de entrega e compatibilidade tanto com adesivos de polimerização total como de condicionamento próprio. As escolhas do sistema de entrega incluem um cimento de polimerização dupla de siringa dupla de mistura automática (base/catalisador) e um cimento de polimerização leve de siringa única (apenas base) para várias unidades de facetas em que o horário de trabalho é flexível e necessário. A siringa dupla do NX3 pode ser usada para todas as aplicações indiretas, incluindo desmoldadoras e restaurações baseadas em metal, sem a necessidade de um ativador para o adesivo. Um sistema iniciador proprietário livre de amônia fornece estabilidade de cor excelente para até cinco a longo prazo. Um conjunto de géis de teste corresponde a cimentos de resina de polimerização leve e polimerização dupla. O NX3 contém tecnologia de filtragem nano para propriedades melhoradas de deramamento, manuseio, limpeza e polimento.

Apliche o cimento de polimerização dupla Assente a restauração delicadamente no preparo e deixe que o cimento flua para todas as margens. Remova o excesso de cimento. I Fotopolimerize todas as superfícies por, no mínimo, 20 segundos por superfície.*

↑ Limpeza do excesso de cimento é melhor removido em seu estado gel com um aparelho de ultrassom ou explorador. O estado de gel pode ser alcançado pelo processo de fotopolimerização rápida do excesso de material por 2 segundos, ou deixando ocorrer a autopolimerização durante 2 a 3 minutos após a aplicação.

C. Pó Ligação e Construção Principal

Nota: Na preparação, evite retirar adesivo antes da polimerização leve do adesivo. O adesivo em excesso pode ser removido com um pincel aplicador seco antes da polimerização leve do adesivo.

- Prepare o nicho para o núcleo. Avalie o tamanho e ajuste o núcleo.
- Coloque o adesivo na núdo em uma camada fina regular, com jato de ar, se necessário. A polimerização leve do adesivo é opcional.
- Apliche o ADESIVO (ADHESIVE) na superfície do esmalte/dentina com ligasiras pinçeladas durante 15 segundos. Dilua o a primeiro com uma pressão de ar suave e depois com ar mais forte, pelo menos durante 5 segundos, para evitar a acumulação de adesivo antes da fotopolimerização.
- Quando considerar que o núcleo está posicionado corretamente, retire todo o excesso de cimento. Fotopolimerize todas as superfícies por, no mínimo, 20 segundos por superfície.*
- Continue com a construção principal e/ou preparação, de acordo com as instruções de uso do fabricante.

Nota: Quando um método de gravação+E3 total é desejado, o uso do adesivo OptiBond™ Solo Plus™ com cimento de resina NX3 é recomendado. Quando é desejada uma tecnologia de auto-cateurização, é recomendado o uso do OptiBond XTR™**.

Nota: O NX3 pode ser usado como um material para construção principal.

** ou do OptiBond S

** ou do OptiBond Versa

I. Encaixar Avaliação de Restauração, Teste e Preparação da Superfície de Restauração
1. Remova a restauração temporária e limpe completamente o dente (dentes) com pasta de profia. Lave com água e seque levemente com ar.

2. Avalie o ajuste da restauração. Faça os ajustes necessários.

3. Para avaliar a cor (para restaurações de compósito e de cerâmica), aplique uma camada fina de massa try-in na restauração. **A pasta de teste corresponde tanto o cimento de polimerização leve de siringa única como o cimento de polimerização dupla de duas seringas.** Com pressão leve, assente a restauração totalmente. Retire qualquer excesso da massa try-in.

4. Avalie a cor. Retire a (s) restauração (ões). Retire a pasta solúvel em água com um forte spray de água. Retire quaisquer restos orgânicos limpando com álcool ou acetona, seguido pela limpeza em água em um limpador ultrassônico. A superfície de cerâmica ou porcelana pode ser limpa também com preparado para condicionamento de ácido fosfórico seguido por enxágue e secagem completos.

5. Prepare a superfície interna da restauração de acordo com as instruções do fabricante. Aqui vão algumas recomendações gerais:

Restaurações de cerâmica/porcelana/compositos: Jateie a superfície com alumina 50m (com pressão de cerca de 15 psi (0,1 MPa) para restauração de compósitos ou cerca de 30 psi (0,2 MPa) para restauração de porcelana/cerâmica) e grave a restauração com ácido hidrófluorídrico por um minuto. Aplique o ADHESIVO na superfície do esmalte/dentina com ligasiras pinçeladas durante 15 segundos. Dilua o resina existente no slano também previne a necessidade de aplicação de um agente adesivo adicional na restauração, antes da cimentação. Quando o OptiBond XTR adesivos são usados, consulte as recomendações do fabricante.

A. Facetas
Nota: Tanto o cimento resinoso de polimerização em siringa única como o de dupla polimerização em siringa dupla (ideal para 1-2 unidades) podem ser usados na cimentação de facetas. Para facetas mais espessas, recomenda-se um cimento resinoso de dupla polimerização.

Apliche o cimento diretamente na superfície interna da faceta. Coloque suavemente a faceta sobre o dente, permitindo que o cimento escorra por todos os lados. Polimerize localmente a faceta sobre a superfície facial, longe das margens, usando uma guia de luz de pequeno diâmetro durante 10 segundos. Após a remoção do excesso de cimento, fotopolimerize todas as superfícies durante 20 segundos* por superfície.

B. Coroa, pontas, inlays, onlays e restaurações à base de metal
Nota: Durante a preparação, evite a acumulação de adesivo antes da fotopolimerização do adesivo. O excesso de adesivo pode ser removido com um pincel de aplicação seca, antes da fotopolimerização do adesivo.

Apliche o cimento de dupla polimerização sobre a restauração ou sobre a zona preparada. Assente suavemente a restauração sobre a preparação, permitindo que o cimento escorra por todos os lados. Retire o excesso de cimento. I Fotopolimerize todas as superfícies, pelo menos, durante 20 segundos* por superfície.

† Remoção do Excesso de Cimento – A melhor forma de remover o excesso de cimento é com um raspador ou uma broca, quando o cimento ainda está em forma de gel. O estado de gel pode ser obtido com uma fotopolimerização rápida do excesso, durante 1-2 segundos, ou deixando que o cimento se autopolimerize durante 2-3 minutos, após a aplicação.

C. Colocação de Pinos de Fixação e Preenchimento
Nota: Durante a preparação, evite a acumulação de adesivo antes da fotopolimerização do adesivo. O excesso de adesivo pode ser removido com um pincel de aplicação seca, antes da fotopolimerização do adesivo.

1. Prepare o espaço. Meça e encaixe o pino.
- Aplicue uma camada fina de adesivo no pino e retire o excesso com jactos de ar suaves, se necessário. A fotopolimerização do adesivo é opcional.
- Aplicue o cimento de dupla polimerização sobre o pino/e ou na zona preparada para a sua fixação e faça-o vibrar ligeiramente para evitar possíveis bolhas de ar.

Quando estiver seguro de que o pino de fixação está corretamente assente, retire todo o excesso de cimento. Fotopolimerize todas as superfícies, pelo menos, durante 20 segundos* por superfície.

5. Continue o preenchimento e/ou a preparação, de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

Nota: NX3 pode ser usado como material de preenchimento.

IV. Acabamento e Polimento
1. Retire o excesso polimerizado com uma broca diamante para acabamentos.
- Utilize tiras de acabamento nas zonas proximais.
- Proceda ao polimento com discos, copos ou pontos Kerr Gloss Plus. Use os polidores Kerr HILuster Plus Dia para um acabamento final com alto brilho.
- Verifique a oclusão e faça os ajustes necessários.

3. Para avaliar a cor (para as restaurações em compósito e cerâmica), aplique uma fina camada da massa try-in, solúvel em água, sobre a restauração. A massa try-in adapta-se tanto ao cimento de fotopolimerização em siringa única como ao cimento de dupla polimerização em siringa dupla. Exercendo uma ligeira pressão, assente totalmente a restauração. Retire qualquer excesso de massa try-in.

4. Avalie a cor. Remova a(s) restauração(ões). Lave a massa solúvel em água com um jacto de água forte. Retire quaisquer resíduos orgânicos, limpando com álcool ou acetona, e, em seguida, lave com água num sistema de limpeza com ultrassons. A superfície da cerâmica ou da porcelana pode ser limpa, adicionalmente, com uma solução condicionante à base de ácido fosfórico, enxaguada e seca.

5. Prepare a superfície interna da restauração de acordo com as instruções do fabricante. Eis algumas recomendações gerais:

Restaurações em Cerâmica/ Porcelana/Compósito: Aplique um jacto de área à superfície com 50m de alumina (com uma pressão de cerca de 15 psi (0,1 MPa) para a restauração em compósito ou cerca de 30 psi (0,2 Mpa) para a restauração em cerâmica/porcelana) e condicione a restauração com ácido hidrófluorídrico durante um minuto. Aplique as resinas nas zonas internas da(s) restauração(ões). Retire o excesso com jactos de ar suaves. Coloque as restaurações numa caixa opaca, enquanto não começa o processo de cimentação. O silano Kerr contém resina, portanto, a luz ambiente pode causar uma polimerização precoce. A resina existente no slano também previne a necessidade de aplicação de um agente adesivo adicional na restauração, antes da cimentação. Quando está a ser utilizado OptiBond XTR pode utilizar-se OptiBond XTR em vez de Silano da Kerr. A fotopolimerização do OptiBond XTR ADHESIVE é opcional.

Restaurações à base de Metal, Zircónio e Alumínio: Aplique um jacto de área à superfície com 50mdes alumina (com uma pressão de cerca de 15 psi (0,1 MPa) para a restauração em compósito ou cerca de 30 psi (0,2 Mpa) para a restauração em cerâmica/porcelana) e condicione a restauração com ácido hidrófluorídrico durante um minuto. Aplique as resinas nas zonas internas da(s) restauração(ões). Retire o excesso com jactos de ar suaves. Coloque as restaurações numa caixa opaca, enquanto não começa o processo de cimentação. O silano Kerr contém resina, portanto, a luz ambiente pode causar uma polimerização precoce. A resina existente no slano também previne a necessidade de aplicação de um agente adesivo adicional na restauração, antes da cimentação. Quando está a ser utilizado OptiBond XTR pode utilizar-se OptiBond XTR em vez de Silano da Kerr. A fotopolimerização do OptiBond XTR ADHESIVE é opcional.

Restaurações à base de Metal, Zircónio e Alumínio: Aplique um jacto de área à superfície com 50mdes alumina (com uma pressão de cerca de 15 psi (0,1 MPa) para a restauração em compósito ou cerca de 30 psi (0,2 Mpa) para a restauração em cerâmica/porcelana) e condicione a restauração com ácido hidrófluorídrico durante um minuto. Aplique as resinas nas zonas internas da(s) restauração(ões). Retire o excesso com jactos de ar suaves. Coloque as restaurações numa caixa opaca, enquanto não começa o processo de cimentação. O silano Kerr contém resina, portanto, a luz ambiente pode causar uma polimerização precoce. A resina existente no slano também previne a necessidade de aplicação de um agente adesivo adicional na restauração, antes da cimentação. Quando está a ser utilizado OptiBond XTR pode utilizar-se OptiBond XTR em vez de Silano da Kerr. A fotopolimerização do OptiBond XTR ADHESIVE é opcional.

Restaurações à base de Metal, Zircónio e Alumínio: Aplique um jacto de área à superfície com 50mdes alumina (com uma pressão de cerca de 15 psi (0,1 MPa) para a restauração em compósito ou cerca de 30 psi (0,2 Mpa) para a restauração em cerâmica/porcelana) e condicione a restauração com ácido hidrófluorídrico durante um minuto. Aplique as resinas nas zonas internas da(s) restauração(ões). Retire o excesso com jactos de ar suaves. Coloque as restaurações numa caixa opaca, enquanto não começa o processo de cimentação. O silano Kerr contém resina, portanto, a luz ambiente pode causar uma polimerização precoce. A resina existente no slano também previne a necessidade de aplicação de um agente adesivo adicional na restauração, antes da cimentação. Quando está a ser utilizado OptiBond XTR pode utilizar-se OptiBond XTR em vez de Silano da Kerr. A fotopolimerização do OptiBond XTR ADHESIVE é opcional.

Restaurações à base de Metal, Zircónio e Alumínio: Aplique um jacto de área à superfície com 50mdes alumina (com uma pressão de cerca de 15 psi (0,1 MPa) para a restauração em compósito ou cerca de 30 psi (0,2 Mpa) para a restauração em cerâmica/porcelana) e condicione a restauração com ácido hidrófluorídrico durante um minuto. Aplique as resinas nas zonas internas da(s) restauração(ões). Retire o excesso com jactos de ar suaves. Coloque as restaurações numa caixa opaca, enquanto não começa o processo de cimentação. O silano Kerr contém resina, portanto, a luz ambiente pode causar uma polimerização precoce. A resina existente no slano também previne a necessidade de aplicação de um agente adesivo adicional na restauração, antes da cimentação. Quando está a ser utilizado OptiBond XTR pode utilizar-se OptiBond XTR em vez de Silano da Kerr. A fotopolimerização do OptiBond XTR ADHESIVE é opcional.

II. Preparação do Dente
É possível utilizar l'adesivo OptiBond Solo Plus (**condicionante total**) o OptiBond XTR (**autocondicionante**) podem ser usados em combinação com o NX3.

Técnica de Condicionamento Total

- Após uma limpeza cuidadosa das preparações (pedra-pomes e copo para profilaxia), aplique o Gel Condicionante Kerr (37,5% de ácido fosfórico) sobre o esmalte e a dentina durante 15 segundos. Enxague bem e deite-se ar ou (se for ligeiramente), Não deite ressequir.
- Aplicue o OptiBond Solo Plus sobre as superfícies do esmalte/da dentina, durante 15 segundos, através de ligasiras pinçeladas.
- Retire o excesso de adesivo com jactos de ar, durante 3 segundos. Evite a acumulação do adesivo antes da fotopolimerização (para a cimentação de inlays, onlays, coroa e pinos de fixação). **Retire o excesso de adesivo com um pincel de aplicação seco ou uma ponta de papel absorvente (após cimentação).**
- Fotopolimerizar durante 10 segundos.*

Técnica de Autocondicionamento
Instruções para o OptiBond Solo Plus:

1. Limpe cuidadosamente as preparações (pedra-pomes e copo para profilaxia), aplique o Gel Condicionante Kerr (37,5% de ácido fosfórico) sobre o esmalte e a dentina durante 15 segundos. Enxague bem e deite-se ar ou (se for ligeiramente), Não deite ressequir.

2. Aplique o OptiBond Solo Plus sobre as superfícies do esmalte/da dentina, durante 15 segundos, através de ligasiras pinçeladas.

3. Retire o excesso de adesivo com jactos de ar, durante 3 segundos. Evite a acumulação do adesivo antes da fotopolimerização (para a cimentação de inlays, onlays, coroa e pinos de fixação). **Retire o excesso de adesivo com um pincel de aplicação seco ou uma ponta de papel absorvente (após cimentação).**

4. Fotopolimerizar durante 10 segundos.*

C. Pó Ligação e Construção Principal

Nota: Na preparação, evite retirar adesivo antes da polimerização leve do adesivo. O adesivo em excesso pode ser removido com um pincel aplicador seco antes da polimerização leve do adesivo.

- Prepare o nicho para o núcleo. Avalie o tamanho e ajuste o núcleo.
- Coloque o adesivo na núdo em uma camada fina regular, com jato de ar, se necessário. A polimerização leve do adesivo é opcional.
- Aplicue o ADESIVO (ADHESIVE) na superfície do esmalte/dentina com ligasiras pinçeladas durante 15 segundos. Dilua o a primeiro com uma pressão de ar suave e depois com ar mais forte, pelo menos durante 5 segundos, para evitar a acumulação de adesivo antes da fotopolimerização.
- Quando considerar que o núcleo está posicionado corretamente, retire todo o excesso de cimento. Fotopolimerize todas as superfícies por, no mínimo, 20 segundos por superfície.*
- Continue com a construção principal e/ou preparação, de acordo com as instruções de uso do fabricante.

Nota: O NX3 pode ser usado como um material para construção principal.

III. Aplicação de Cimento e Assentamento de Restauração
Tempo de luoru- Regim de autopolimerização, mimim 1,5 minute.
Grutಾರೆ- Aproximati 2-3 minute după aplicare, sau după o scurtă fotopolimerizare de 2 secunde pentru curărire imediată.

Nota:
1. Țimpul de lucru se referă la temperatură a materialului la 23°C. Momentul la care se curățe excessul se raportează la temperatură a materialului la 37°C. Acest Țimpul pot varia în funcție de condițiile de depozitare, temperatură, umiditate și vechimea produsului.

***Tempo de Polimerização Recomendados:** Demi/Demi Plus, cinco segundos; L.E.Demetron II, cinco segundos; L.E.Demetron I, 10 segundos; Optilux 501, 10 segundos. Para todos os outros fotopolimerizadores, consulte as recomendações do fabricante.

A. Facetas

Nota: Tanto o cimento resinoso de polimerização em siringa única como o de dupla polimerização em siringa dupla (ideal para 1-2 unidades) podem ser usados na cimentação de facetas. Para facetas mais espessas, recomenda-se um cimento resinoso de dupla polimerização.

Apliche o cimento diretamente na superfície interna da faceta. Coloque suavemente a faceta sobre o dente, permitindo que o cimento escorra por todos os lados. Polimerize localmente a faceta sobre a superfície facial, longe das margens, usando uma guia de luz de pequeno diâmetro durante 10 segundos. Após a remoção do excesso de cimento, fotopolimerize todas as superfícies durante 20 segundos* por superfície.

Armazenamento e Prazo de Validade
Armazene em temperatura ambiente.
Recomenda-se respeitar as datas de validade impressas na embalagem de NX3.

PORTUGUES (PORTUGAL)

Sistema de Cimento Resinoso Universal NX3

O NX3 é um sistema de cimento resinoso permanente que proporciona uma química inovadora para uma estética inigualável, versatilidade no sistema de aplicação e compatibilidade com adesivos autocondicionantes e condicionantes totais. As opções do sistema de aplicação incluem um siringa dupla de auto-mistura com cimento de dupla polimerização (base/catalisador) e siringa única com cimento de fotopolimerização (apenas base) para unidades de facetas múltiplas, onde seja necessário um tempo de trabalho flexível. O cimento NX3, em siringa dupla, pode ser usado para todas as aplicações indirectas, incluindo-se facetas e restaurações à base de metal, sem necessidade de um activador para o adesivo. Um sistema de iniciação registado sem amónia proporciona excelente estabilidade de cor para obtenção de estética a longo prazo. Um conjunto de géis try-in serve para cimentos resinosos de fotopolimerização e de polimerização dupla. O NX3 contém a tecnologia de restaurador de nanopartículas para propriedades de aplicação, manuseamento, limpeza e polimento melhoradas.

Apliche o cimento de polimerização dupla Assente a restauração delicadamente no preparo e deixe que o cimento flua para todas as margens. Remova o excesso de cimento. I Fotopolimerize todas as superfícies por, no mínimo, 20 segundos por superfície.*

↑ Limpeza do excesso de cimento é melhor removido em seu estado gel com um aparelho de ultrassom ou explorador. O estado de gel pode ser alcançado pelo processo de fotopolimerização rápida do excesso de material por 2 segundos, ou deixando ocorrer a autopolimerização durante 2 a 3 minutos após a aplicação.

A. Facetas
Nota: Tanto o cimento resinoso de polimerização em siringa única como o de dupla polimerização em siringa dupla (ideal para 1-2 unidades) podem ser usados na cimentação de facetas. Para facetas mais espessas, recomenda-se um cimento resinoso de dupla polimerização.

Apliche o cimento diretamente na superfície interna da faceta. Coloque suavemente a faceta sobre o dente, permitindo que o cimento escorra por todos os lados. Polimerize localmente a faceta sobre a superfície facial, longe das margens, usando uma guia de luz de pequeno diâmetro durante 10 segundos. Após a remoção do excesso de cimento, fotopolimerize todas as superfícies durante 20 segundos* por superfície.

B. Coroa, pontas, inlays, onlays e restaurações à base de metal
Nota: Durante a preparação, evite a acumulação de adesivo antes da fotopolimerização do adesivo. O excesso de adesivo pode ser removido com um pincel de aplicação seca, antes da fotopolimerização do adesivo.

Apliche o cimento de dupla polimerização sobre o pino/e ou na zona preparada para a sua fixação e faça-o vibrar ligeiramente para evitar possíveis bolhas de ar.

Quando estiver seguro de que o pino de fixação está corretamente assente, retire todo o excesso de cimento. Fotopolimerize todas as superfícies, pelo menos, durante 20 segundos* por superfície.

5. Continue o preenchimento e/ou a preparação, de acordo com as instruções de

Sällytys ja varastoitus
Sällytys ympäristön lämpötilassa.
NX3-sementtiä ei suositella käytettäväksi pakkaussena merkittävämmissä käyttötiloissa jälkseen.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Σύστημα κονίας ρητίνης NX3 Universal Resin Cement System

Το NX3 είναι ένα μόνιμο σύστημα κονίας ρητίνης του προοριεσμένου χημεία για αποβάλλη αποκατάσταση, εκείλα αυτοεπιθετικές, χρωρήσεις και συμβατήριση με αναλογικά πλήρους απόρροησης και αυτο-απορρόησης. Ο πολυμερς για το σύστημα χρωρήσης περιλαμβάνουν κονία αυτόματης ανάμιξης με διηλή σύριγγα διηλού πολυμερισμού (βάση/καταλύτης) και κονία μόνιμς σύριγγας φωτοπολυμερισμού (μόνο βάση) για πολυλειτουργικές επιχωρήσεις όταν απαιτείται ελαστικός χρωστικός εργασιός. Διηλή σύριγγα NX3 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις έμμεσες εφαρμογές μεταξύ των οποίων επιχωρήματα και αποκαταστάσεις με μεταλλική βάση χωρίς να χρειάζεται ενεργοποίηση για την κόλλα. Είναι ιδανικό σύστημα ενεργοποίησης χωρίς αήνη παρήες εξαρτήσε σταθεροποίηση χρωστικού για μακροχρόνια αποβάλλη αποκατάστασης. Ένα από τα δοκιμαστικά γύψου αντίστοιχο σε κονίες ρητίνης, διηλού πολυμερισμού και φωτοπολυμερισμού. Η κονία NX3 περιέχει πλήρως αυτοίοντα υαλοκίτωνα για βελτιωμένες ιδιότητες δύναμης, χημισμού, καθαρισμού και στήριξης.

Ενδείξεις χρήσης:

Σταθερή επιχωρήματα, ενθέματα, επενθύνσεις, κορώνες, γεφύρωσι και κορήσεις. Συναλλακτική ζεύξη αποκαταστάσεων αναβάλλων. Υαλό αποσυρώσεως αιώματος. Υαλό αποσυρώσεως αιώματος.

Υαλό αποκατάστασης:
Ενδείκναι για σκληρότητα υαλικών κεραμικών, πορσελάνης, ρητίνης και μεταλλικής βάσης και μπλοκ CAD/CAM.

Σημείωση: Όταν επιθυμάται να γίνει κονίατική απόρροηση, συνιστάται η χρήση της κόλλας **OptiBond™ Solo Plus™** με **τεχνική ρητίνης NX3**. Όταν ενδείκναι εφαρμογή τεχνικής απόρροησης, συνιστάται η χρήση του **OptiBond XTR™**.

**** ή του OptiBond S**

**** ή του OptiBond S**

**** ή του OptiBond S**

Αποκατάσταση με βάση μέταλλο, χρόνιο και αλουμίνιο: Αμμοβλήτριση την εσωτερική επιφάνεια με αλουμίνο 50 με πίεση περίπου 15 psi (0,1 MPa). Η επίδραση με υψηλή ευγενή μέταλλο ή χροό δεν απαιτείται αλλά μπορεί να βελτιώσει περαιτέρω τη συναλληλία. Η μεταλλική επιφάνεια πληρώνεται είτε με το αναλογικό παράγοντα OptiBond Solo Plus είτε με το OptiBond XTR ADHESIVE εφαρμόζοντας τα σωστά στην εσωτερική επιφάνεια της αποκατάστασης και λειτουργώντας με αέρα το αναλογικό παράγοντα. Ο φωτοπολυμερισμός του αναλογικού είναι προαιρετικός. Τοποθετήστε την αποκατάσταση σε κονή που παρέχει προστασία από το φως, εν αναμονή της διαδικασίας αναλλογήρας. Το οάλιο Kerr παρέχει ρητίνη, σπασέρ και ελαστικό σύστημα που προσάλεσε προαγωγή σκλήρυνσης. Η ρητίνη στο οάλιο προλαμβάνει επίσης την ανάμνη για την εφαρμογή πρόσθετου αναλογικού παράγοντα στην αποκατάσταση πριν από τη σκλήρυνση. Κατά τη χρήση του OptiBond XTR, το OptiBond XTR μπορεί να χρησιμοποιηθεί αντί του αλουμίου Kerr. Ο φωτοπολυμερισμός του OptiBond XTR ADHESIVE είναι προαιρετικός.

Αποκατάσταση με βάση μέταλλο, χρόνιο και αλουμίνιο: Αμμοβλήτριση την εσωτερική επιφάνεια με αλουμίνο 50 με πίεση περίπου 60 psi (0,4 MPa). Η επίδραση με υψηλή ευγενή μέταλλο ή χροό δεν απαιτείται αλλά μπορεί να βελτιώσει περαιτέρω τη συναλληλία. Η μεταλλική επιφάνεια πληρώνεται είτε με το αναλογικό παράγοντα OptiBond Solo Plus είτε με το OptiBond XTR ADHESIVE εφαρμόζοντας τα σωστά στην εσωτερική επιφάνεια της αποκατάστασης και λειτουργώντας με αέρα το αναλογικό παράγοντα. Ο φωτοπολυμερισμός του αναλογικού είναι προαιρετικός. Τοποθετήστε την αποκατάσταση σε κονή που παρέχει προστασία από το φως, εν αναμονή της διαδικασίας αναλλογήρας.

II. Παρασκευαστικό οδόντυνο
Σε συνδυασμό με το NX3 μπορεί να χρησιμοποιηθούν είτε η κόλλα OptiBond Solo Plus (αλά απόρροηση) είτε η OptiBond XTR (αυτο-απορρόηση).

Τεχνική αλκυή απόρροησης:
Οδηγίες OptiBond Solo Plus:

- Μετά τον σολακτικό καθαρισμό των προπαρασκευασ (κόνη και προφυλακτική στεφάνη), απόρροησης την αδαμαντίνη και την οδόντινα για 15 δευτερόλεπτα με απόρροητική γέλη Kerr Gel Etchant (37,5% φθοροακό οξύ). Ξπλύνετε σολακτικά και στεγνώστε με αέρα (ή με απολή εφαρμογής απορροήτριου αιώματος). Μην αποξήρανετε.
- Εφαρμόστε το OptiBond Solo Plus στην επιφάνεια αδαμαντίνης/οδόντινης ουσιας με ένα ρόγχος εφαρμογής, με ελαφρά κλίση βουρτσίσματος, επί 15 δευτερόλεπτα.
- Απετυλίστε ελαφρώ με αέρα επί 3 δευτερόλεπτα. Απορροήστε τη συσώρευση της κόλλας πριν από τον φωτοπολυμερισμό (για σκλήρυνση ενθέτων, σπενθίτων, κορώνων και κορήσεων). Αφαιρέστε την περίσσεια κόλλας με βούρτσια ελαφρώς εφαρμογής ή απορροητικό χάρτι (για σκλήρυνση κορήσεως).
- Φωτοπολυμερίστε επί 10 δευτερόλεπτα*.

Τεχνική αυτο-απορρόησης
Οδηγίες OptiBond XTR:

- Καθαρίστε σολακτικά τις αποκαταστάσεις (κόνη και προφυλακτική στεφάνη). Πλύνετε σολακτικά με φεσάκιό νερό και στεγνώστε με αέρα. Μην αποξήρανετε.
- Χρησιμοποιήστε τη βούρτσα εφαρμογής μίας χρήσης, εφαρμοστή ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΥΑΛΙΟ στην επιφάνεια αδαμαντίνης/οδόντινης. Τρίψτε την επιφάνεια με κλίση βουρτσίσματος για 20 δευτερόλεπτα. Απετυλίστε με αέρα για 5 δευτερόλεπτα με μέτρια μείση αέρα.
- Εφαρμόστε το ΣΥΓΚΛΗΠΤΙΚΟ ΠΑΡΑΤΟΝΤΟ (ADHESIVE) στην επιφάνεια αδαμαντίνης/οδόντινης με μια ελαφρά κλίση βουρτσίσματος για 15 δευτερόλεπτα. Αφού απετυλίστε με αέρα και στη συνέχεια ενδογήστε την ένταση του αέρα και λειτουργήστε για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα για να απορροήστε τη συσώρευση αναλογικού υαλικού πριν από το φωτοπολυμερισμό.

- Φωτοπολυμερίστε για 10 δευτερόλεπτα.* (Ο φωτοπολυμερισμός του ADHESIVE OptiBond XTR είναι προαιρετικός. Όταν περιλαμβάνεται ο φωτοπολυμερισμός του OptiBond XTR ADHESIVE, ο OptiBond XTR ADHESIVE πρέπει να λειτουργήσει με αέρα, με μέσητη πίεση αέρα, επί 15 δευτερόλεπτα πριν από την εφαρμογή της κονίας NX3).

III. Εφαρμογή κόνιας και επικάλυψη της αποκατάστασης
Χρόνιο, χρόνιο – λεπτούρας αυτοπολυμερισμού, τουλάχιστον 1,5 λεπτά.
Κορήσεις – Περίπου 2-3 λεπτά μετά την τοποθέτηση, η φωτοπολυμερισμός σύντομα για 2 δευτερόλεπτα για όμοιο καθαρισμό.

A. Εμπλοκή
Σημείωση: Η κονία μόνιμς σύριγγας φωτοπολυμερισμού και η κονία ρητίνης διηλής σύριγγας διηλού πολυμερισμού (μόνο για 1-2 μόνωδες) εφαρμόζονται να χρησιμοποιηθούν για απολύνση των επιχωρήσεων. Για παχύτερα επιχωρήματα, συνιστάται η κονία ρητίνης διηλού πολυμερισμού.

Τοποθετήστε την κονία απευθείας πάνω στην εσωτερική επιφάνεια του επιχωρήματος. Τοποθετήστε το σύριγγα οπάλιά πάνω στον οδόντι, επιχωρήσεις στην κονία να σταλάξει αργά από όλες τις παρήκες. Πληρώνετε επιφανειακά το επιχωρήμα όποτε σε σταθεροποιείται επί της θέσης του πάνω στη επιφάνεια πρόσδεσης και μέχρι από τις παρήκες χρωρήσεις οδόντις φωτός με μικρή διάμετρο για 10 δευτερόλεπτα. Μετά την εφαρμογή της περίσσειας κόνιας, φωτοπολυμερίστε όλες τις επιφάνειες επί τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα* ανά επιφάνεια.

B. Σπενθίνες, ενθέτες, ενθέτα και αποκαταστάσεις με βάση μέταλλο
Σημείωση: Κατά την προπαρασκευή, απορροήστε τη συσώρευση της κόλλας πριν από τον φωτοπολυμερισμό της κόλλας. Η περίσσεια κόλλας μπορεί να αφαιρεθεί με βούρτσα ζήτης εφαρμογής πριν από τον φωτοπολυμερισμό της κόλλας.

Εφαρμόστε την κονία διηλού πολυμερισμού στην αποκατάσταση ή στην προπαρασκευή. Εφαρμόστε την αποκατάσταση οπάλιά πάνω στο παρασκευασμένο, επιχωρήσεις στην κονία να ρέεισι από όλες τις πλευρές. Αφαιρέστε την περίσσεια κόνιας.† Φωτοπολυμερίστε όλες τις επιφάνειες επί τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα* ανά επιφάνεια.

† Καθαρισμός περιόσσιας κόνιας – Η υπερβολική κονία είναι καλύτερο να αφαιρείται άμεσα είναι σε μορφή κρυστάλλων. Ο φωτοπολυμερισμός της κόλλας είναι προαιρετικός.

Απολύνση της κονία διηλού πολυμερισμού πάνω στην κορήση και η μέση στην προπαρασκευασ κορήσεως, τοποθετήστε την κορήση και κονήστε με ελαφρές δυνάμεις για να εμποδίστε την πηγιένση αέρα.

† Όταν είναι καταπονημένοι με τη σπάνια εφαρμογή της κορήσεως, αφαιρέστε όλη την περίσσεια της κόνιας. Φωτοπολυμερίστε όλες τις επιφάνειες επί τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα* ανά επιφάνεια.

5. Εφαρμόστε τη τη συσώρευση αιώματος και/ή την προπαρασκευασ σύμμιγμα με τις οδήσεις χρήσης του κατασκευαστή.

Σημείωση: Το NX3 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υαλό συσώρευσης αιώματος.

IV. Οψίρωμα και γυάλισμα
1. Αφαιρέστε τυχόν πολυμερισμένη περίσσεια με τριχοφά φιλμίσματος διαμαντίνης.
2. Χρησιμοποιήστε τονακίς φινιρισμούς για τις εγές προεργασίες.
3. Γυαλίστε τις παρήκες με σπασέρ, σπενθίνες ή δίσκους Kerr Gloss Plus. Χρησιμοποιήστε λεπανάκι Idealtech HiLuster Plus Dia για το τελικό υψηλό στέλινο γυάλισμα.
4. Ξπλύνετε την έμφραση και κόνες προπαρασκευ, εάν είναι απαραίτητα.

***Συνιστάμενη μέση απόρροησης:** για το Demi/DeMi Plus, 5 δευτερόλεπτα, για το L.E.Demeton II, 5 δευτερόλεπτα, για το L.E.Demeton I, 10 δευτερόλεπτα, ή για το OptiBnd Solo, 10 δευτερόλεπτα. Για όλες τις άλλες συσκευές φωτός, δείτε τις συστάσεις του κατασκευαστή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για κόλλα και απόρροητικό γέλης φθοροακό οξύ, απορροήστε την εσπή με το δέγμα, τα μέρη και τους μεταλλικούς ιστούς. Σε περίπτωση που είναι με το δέγμα ή του σφραβώσιου, εκπλύνετε αμέσως και σολακτικά με νερό. Ξπλύνετε κτηρή σφονήτρια για του σφραβώσιου. Μην το καταπιείτε.
- Τυχόν παρουσία μη σκλήρυνσιμής μακροκρυσταλλικής οδόντις να προκάλει δερματίτιδα ή εσπή και να βλάηει τον πόλο. Απορροήστε την εσπή με το δέγμα, τα μέρη και τους μεταλλικούς ιστούς. Πλύνετε σολακτικά με νερό σε περίπτωση εσπής.

Ουλίση και διάτρηση (ζώνη
Φυλάσσετε το NX3 σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Το NX3 δεν συνιστάται για χρήση μετά από την ημερομηνία λήξης του, η οποία αναγράφεται πάνω στη συσκευασία.

NORSK
NX3 Universelt Harpiksementsystem

NX3 er ett permanent harpiksementsystem som er bygget innover i kjemisk etikk, et allsidig leveringsystem og kompatibel med både totaletsnings- og selvslettingsadhesiver. Valgmulighetene innen leveringsystem inkluderer en automatisk blandende komponentblanding med dobbel sprøyte (base/katalysator) og en lyshærdende sement med en enkelt sprøyte (kun base) for flerfargete enheter hvor fleksibel arbeidsstid er nødvendig. NX3 automatisk blander med dobbeltblandingssystemet kan benyttes til alle ferdige bruk, inkludert laminater og metallbaserte restaureringer uten å måtte bruke støvetilsettning til adhesivet. Et patentert amin-fritt initiatorsystem gir utmerket fastgjørelse for langsiktig estetikk. Et sett med prøvetag passar både lyshærdende og dobbeltblanderde harpiksementer. NX3 inneholder nanofiller for forbedret påførings-, håndterings-, rengjørings- og pusseegenskaper.

Bruksindikasjoner:
Sementering av laminater, innlegg, overlegg, kroner, broer og stifter. Adhesivfesting av amalgamrekonstruksjoner. Kjempeoppbyggingsmateriale.

Restaureringsmaterialer:
Indikert for sementering av keramik-, porselen-, metallbaserte materialer og CAD/ CAM-blokker.

Mer: Når man ønsker en totaletsningsetikett, anbefales bruk av OptiBond™ Solo Plus™ adhesiv med NX3 harpiksement. Når en selvslettende teknik er ønsket så er OptiBond XTR™ anbefalt.

**** eller OptiBond S**

**** eller OptiBond S**

I. Evaluering av Restaureringens Passform, Prøving og Preparering av Restaureringsoverflaten

- Ta vekk den midleridtige rekonstruksjonen og rengjør tannen (tennene) grundig med fluoruri profylpasta. Skylls grundig med vann og lufttørksett.
- Vurder restaureringens passform. Gör nødvendige justeringer.
- For å vurderer hvilken mynase (for kompositt- og keramikkresteraugeringer) som skal brukes, kan det legges ut et tynt lag av den valgte vannløselige prøvetasten på rekonstruksjonen. **Prevetasten passer både til lyshærdende laminatsement med enkeltspørte og dobbeltblanderde harpiksementer med dobbeltspørte.** Passer rekonstruksjonen fullstendig ved å bruke lett tryk. Ta veltekket overflidig prøvetaste.

- Vurder om nysansen er riktig. Ta veik rekonstruksjonen(e). Vask ut den vannløselige pasten med sterk vannspray. Fjern alt organisk avfall ved å rengjøre med alkohol eller acetan, og deretter rengjring med vann i en ultralydreningsmaskin. Den keramiske eller porselenoverflaten kan tillegge rengjeres med ettsenforingsmiddel for en grundig skylling og tørking.
- Preparer den inder overflaten av restaureringen i henhold til produsentens anvisninger. Her er noen generelle anbefalinger:
 - Keramik/Porselen/Komposittrestaureringer:** Sandblås overflaten med 50µ aluminiumsidd (med et trykk på omtrent 15 psi (0,1 MPa), for kompositrestaureringer eller omtrent 30 psi (0,2 MPa) for porselen/keramik restaurering) og ets restaurering med hydrofluorsyrl i 1 minutt. Påfør silan på de inderne/denare rekonstruksjon(e). Tynnsett med luft. Passer rekonstruksjonen i en lystemt eske for å avente sementeringsprosedyren. Kerr silan inneholder harpiks-slik at romlys kan forårsake for tidlig hærning. Harpiksen i silan gjør også at det ikke er behov for å bruke ekstra festemiddel på rekonstruksjoner før sementering. Når OptiBond XTR er benyttet, så kan OptiBond XTR benyttes i stedet for Kerr Silane. Lyshærding av OptiBond XTR ADHESIVE er valgfritt.

Metallbaserte, Zirkoniumbaserte, Aluminiumsiddbaserte Restaureringer: Sandblås den inder overflaten med 50µ aluminiumsidd med et trykk på omtrent 60 psi (0,4 MPa). Tinnpløtering av høye edle eller gullmetaller er ikke nødvendig, men kan ytterligere forbedre adhesjon. Metalloverflaten er grundlet med enten OptiBond Solo Plus lim eller OptiBond XTR ADHESIVE ved å legge et vask med lim på innsiden av restaureringen og så lufttynne liket. Lyshærding av adhesiv er valgfritt. Passer rekonstruksjonen i en lystemt eske for å avente sementeringsprosedyren.

II. Klargjøring av Tenner
Enten OptiBond Solo Plus (totaltsning) eller OptiBond XTR (selvslettning) adhesiver kan brukes sammen med NX3.

Totaltsningsteknikk
OptiBond Solo Plus instruksjoner:
1. Etter at de klargjorte elementene er grundig rengjort (med pimpstein og profylkop) skal emalje og dentin ettes i 15 sekunder med Kerr Gel Etchant (37,5% fosforsyre). Skyll grundig og lufttørk (eller klapp tørt). Må ikke tørkes ut.
2. Påfør OptiBond Solo Plus på emalje-/odontoverflaten med en applikatorspiss i 15 sekunder med ett lett bortenstående bevegelse.
3. Lufttynn adhesivet i 3 sekunder. Uten å berøres ansmles før lyshærding (for innlegg, overlegg, kroner og postsementering). **Fjern den overskytende adhesivmassen med en tarr applikatorborste eller spissen på et trekkpappir (for stiftsementering).**

III. Selvslettningsteknikk
OptiBond XTR instruksjoner:
1. Rengjær tinnberedningen grundig (pimpstein og profylkop). Vask grundig med vannspray og lufttørk. Må ikke tørkes ut.
2. Benytt engangsapplikatorborten, legg PRIMER på emalje/dentin overflaten. Skrubb overflaten i en bortenstående bevegelse i 20 sekunder. Lufttynn i fem sekunder med middels lufttrykk.
3. Legg ADHESIVE på emalje/dentin overflaten med lett bortenstående bevegelse i 15 sekunder. Lufttynn med forsiktig luft først og deretter sterk luft i minst fem sekunder for å unngå å limet demnes opp før lyshærding.

Restaurering av Keramik/Porslin/Komposittmaterial: Sandblåstria tann med m aluminiumsidd (med et trykk på ca. 15 psi (0,1 MPa)) for kompositrestaureringer eller ca. 30 psi (0,2 MPa) for restaurering av porselen/keramik) og etsa restaureringen med fluorvatersyrl under 1 minutt. Applicera silan på restaureringens (restaureringens) inne delar. Tynna ut skittet genom att luftblåstria lätt. Placera restaureringen i en ljustlåda för att invätta cementen. Kerr Silane inneholder nanofiller. Därför kan omgivande ljust orsaka för tidig hærning. Resinet i slatten förhindrar också behovet av att placera ytterligare bondingsmedel på restaureringen före cementering. Om OptiBond XTR används kan OptiBond XTR användas i stället for Kerr Silane. Lyshärdning av OptiBond XTR ADHESIVE är inte nödvändig.

Metallbaserade, Aluminiumbaserade, Aluminiumsiddbaserte Restaureringar: Sandblåstria den interna tann med 50µ aluminiumsidd med et trykk på ca. 60 psi (0,4 MPa). Tinnpløtering av høye edle eller guldmetallert krejv ej men kan ytterligere forsterke adhesjonen. Metalloverflaten er grundlet med antingen OptiBond Solo Plus imerhyv eller OptiBond XTR ADHESIVE genom att skittet antas appliceras på restaurationsinmyrta och tynnas ut genom luftblåstning. Lyshärdning av adhesiv är valfritt. Placera restaureringen i en ljust låda för att invätta cementeringen.

III. Sementpåriføring og innsetting av restaurering.
Arbeidstid - selvhærdingsmodus, minimum 1,5 minutter.

Rengjøring- ca. 2-3 minutter etter plassering eller punktvis lyshærding i 2 sekunder for umiddelbar rengjøring.

Mer:
1. Arbeidstid er basert på materiale ved 23°C. Denne tiden kan variere avhengig av oppbevaringsforhold, temperatur, fuktighet og produktets alder. Fjerningstiden er basert på materialet ved 37 °C.

2. For dobbeltblander sement, press litt materiale ut av patronen før første gangs bruk.

A. Overflatebelegg
Mer:
1. Både lyshærdet harpiksement med enkeltspørte og dobbeltblanderde harpiksement (ideelt for 1-2 enheter) kan brukes til å sementere beleggene. For tykkere belegg anbefales en dobbeltblander harpiksement.
Påfør sement direkte på den inder overflaten på belegget. Plasser belegget forsiktig på tannen og la cementen få sine langsomt inn i alle åpninger/Punkthet belegg på plass på frontoverflaten ved hjelp av en lyshærdet med liten diameter 110 sekunder. Etter at overflaten vasket er fjermet, skal alle overflater lyshærdes i minst 20 sekunder* per overflate.

B. Kroner, broer, innlegg, overlegg og metallbaserte restaureringer
Mer:
Ved forberedelse, unngå at adhesivt ansamlas før lyshærding av adhesivet. Overskytende adhesivmassa kan fjernes med en tarr applikatorborste før lyshærding av adhesivet. Påfør dobbeltblander sement på restaureringen eller prevf. Sett varmt restaureringer på prepareringen slik at sementen kan flyte fra alle kanter. Fjern overlegg sement. I alle overflate skal lyshærdes i minst 20 sekunder* per overflate.

C. Stiftting og Kjerneoppbyggning
Mer:
Ved forberedelse, unngå at adhesivt ansamlas før lyshærding av adhesivet. Overskytende adhesivmassa kan fjernes med en tarr applikatorborste før lyshærding av adhesivet.

Rengjøring av overflidig sement - overflidig sement blir best fjernet på gestadiet med et skalering- eller underselslettninginstrument. Materialet kan bringes til gel-form ved punktvis lyshærding i 2 sekunder eller ved at sementens selvhærdes i 2-3 minutter etter påføring.

S. Stiftting og Kjerneoppbyggning
Mer:
Ved forberedelse, unngå at adhesivt ansamlas før lyshærding av adhesivet. Overskytende adhesivmassa kan fjernes med en tarr applikatorborste før lyshærding av adhesivet.

1. Klargjør stiftet. Dimensjoner og tilpas stiftet.

2. Plasser adhesivet på stiftet i ett tynt, jevnt lag som tynnes ytterligere ved luftblåsning om nødvendig. Lyshærding av adhesiv er valgfritt.

3. Dobbeltblanderde harpiksement passer spissen og/eller inn i det forberedte området for stiftet, stiftens plassering, stiftens videres lett for fjerning eventuelle luftbobler.
4. Når stiftet er tilfredsstillende plassert kan den overflidige sementen fjernes. Alle overflater skal lyshærdes i minst 20 sekunder* per overflate.

5. Fortsett med kjernepbygging og/eller forberedelse i samsvar med produsentens bruksanvisning.

Mer: NX3 kan brukes som et kjernepbyggingmateriale.

IV. Finpusning og Polering

- Fjern polymerisert overskudd med et diamantbort til finpusning.
- Bruk finpusningsstips til prosjalslommer.
- Poler kantene med Kerr Gloss Plus skiver, kopper eller spisser. Bruk polemidlet Kerr HiLuster Plus Dia for høyglans på den endelige restaureringen.
- Sjekk okklusjon og foreta justeringer om nødvendig.

****Anbefalte herdetider:** Demi/DeMi Plus, 5 sekunder; L.E. Demeton II, 10 sekunder; Optilus 501, 10 sekunder. Se produsentens anbefalinger for alle andre typer belysning.

FORSIKTIG

1. For etteget av fosforsyre og adhesiv, unngå kontakt med hud, øyne og bløtvev. Skyll straks med rikelig vann hvis stoffet kommer i kontakt med øyne eller hud. Få en lege til å undersøke øynene. Ikke til innvortes bue.

2. Uherdet resinmateriale av metakrylat kan forårsake kontaktdermatitt og skade på huden. Unngå kontakt med hud, øyne og bløtvev. Vask grundig med vann etter kontakt.

Lagring og Levetid
Oppbevare NX3 ved romtemperatur.
Det anbefales å ikke bruke NX3 etter utslippsdato som er angitt på emballajsen.

SVENSKA
NX3 Universellt Resinementsystem

NX3 är ett permanent resinementsystem som erbjuder nyskapande kemi för ett ojämförligt estetiskt resultat, mångsidighet när det gäller tillförlitlighet samt kompatibilitet med såväl totaltsnedsant som selvslettande adhesiv. Man kan välja mellan tillförlitligt system med en automatisk dubbelsprutad med dubbeltblanderde cement (base/katalysator) och en ljushärdad cement i enkelt spröte (endast bas) för enheter med färdiga fasader som kräver dubbelt spröte. NX3 automatisk blanda kan användas för alla indirekta applikationer, inklusive fasader, samt metallbaserade restaureringar utan behov av aktiverare för adhesivet. Ett patentert aminfritt initiatorsystem ger utmärkt fastgörelse för långsiktig estetik. En uppsättning av prøvetag passar både lyshärdande och dubbeltblanderde resinementsystem. NX3 innehåller nanofiller för förbättrad dispenserings, hantering, rengöring och polering.

Indikationer:
Centering av fasader, inlägg, onlay, kronor, broar och stift. Adhesiv bonding av amalgamrestaureringar.
Pelarmaterial.

Restaureringsmaterialer:
Indiceras för cementering av keramik, porslin, resin, metallbaserade material samt CAD/ CAM-block.

OB: När totaltsnedsant keramik önskas, rekommenderas användning av OptiBond™ Solo Plus™ adhesiv med NX3 resinementsystem. Om selvslettande teknik önskas rekommenderas användning av OptiBond XTR™.

**** eller OptiBond S**

**** eller OptiBond S**

I. Utvärdering av Passform för Restaurering, Prövning Och Förberedelse av Restaureringstytan

1. Ta bort tillfällig restaurering och rengör noggrant tanden (tänderna) med fluoruri profylpasta. Skölj noga med vatten och blås torr.

- Utvärdera restaureringens passform. Gör nödvändiga justeringar.
- For att bedöma nysansen (för kompositt och keramik restaureringar) placeras ett tunt lager av den valgte vannløselige prøvetasten på rekonstruksjonen. **Prevetasten passer både til lyshærdende laminatsement med enkeltspørte og dobbeltblanderde harpiksementer med dobbeltspørte.** Passer rekonstruksjonen fullstendig ved å bruke lett tryk. Ta veltekket overflidig prøvetaste.
- Vurder om nysansen er riktig. Ta veltekket overflidig prøvetaste.
- Vurder om nysansen er riktig. Ta veik rekonstruksjonen(e). Vask ut den vannløselige pasten med sterk vannspray. Fjern alt organisk avfall ved å rengjøre med alkohol eller acetan, og deretter rengjring med vann i en ultralydreningsmaskin. Den keramiske eller porselenoverflaten kan tillegge rengjeres med ettsenforingsmiddel for en grundig skylling og tørking.
- Preparer den interna tann med 50µ aluminiumsidd med et trykk på ca. 60 psi (0,4 MPa). Tinnpløtering av høye edle eller guldmetallert krejv ej men kan ytterligere forsterke adhesjonen. Metalloverflaten er grundlet med enten OptiBond Solo Plus lim eller OptiBond XTR ADHESIVE ved å legge et vask med lim på innsiden av restaureringen og så lufttynne liket. Lyshærding av adhesiv er valgfritt. Passer rekonstruksjonen i en lystemt eske for å avente sementeringsprosedyren.

Metallbaserade, Aluminiumbaserade, Aluminiumsiddbaserte Restaureringar: Sandblåstria den interna tann med 50µ aluminiumsidd med et trykk på ca. 60 psi (0,4 MPa). Tinnpløtering av høye edle eller guldmetallert krejv ej men kan ytterligere forsterke adhesjonen. Metalloverflaten er grundlet med antingen OptiBond Solo Plus imerhyv eller OptiBond XTR ADHESIVE genom att skittet antas appliceras på restaurationsinmyrta och tynnas ut genom luftblåstning. Lyshärdning av adhesiv är valfritt. Placera restaureringen i en ljust låda för att invätta cementeringen.

II. Tredpreparation
Antingen OptiBond Solo Plus (totaltsning) eller OptiBond XTR (selvslettende) adhesiv kan användas i kombination med NX3.

Totaltsningsteknikk
Anvisningar for OptiBond Solo Plus:

- Efter noggann rengjøring av prepareringarna (pimpstein og profylaktisk kopp) ettas emalj og dentin i 15 sekunder med Kerr Gel Etchant (37,5-proscentig fosforsyra). Skjøl noga med vatten og blås torr. (eller tørka med kompress). Tørka inte ut ytorna.
- Använd en applikatorspiss och applicera OptiBond Solo Plus på emalj-/dentintytorna med en lätt penslande rörelse i 15 sekunder.
- Tynna ut adhesivet genom att luftblåstria i 3 sekunder. Undvik ansamling av adhesiv före lyshärdning (för cementering av inlägg, onlay, kronor och stift).

Avslagna överflidig adhesiv med en tarr applikatorborste eller absorberande papperspats (vid cementering av sement)

III. Lyshärdning i 10 sekunder*

Keramik-, porcelanöve å kompositt vinyl:
Intryskjetje povrh 50µ častični ovladi hliniteho (tlak asi 15 psi (0,1 MPa)) u kompozitnoh nebo 30 psi (0,2 MPa) u porcelanövh u keramikövh náhrady a vyplni naleptajetve kyselino fluorovodíkovou po 1 minutu. Naneste silan na vnitřní částí vyplně. Zlehka rozestřete dotekna proudem vzduchu. Vyplně ovlňte do neprůvrtivé kabičky až do cementace. Silany ot firmy Kerr obsahují pryškovky, takže oklasi svltlo může způsobit předčasné vytvrzení. Pryškovky v silanu znamenají, že do vyplně není před zacementováním nutné aplikovat další pojivo. Jestliže se používá OptiBond XTR, je možno použít OptiBond XTR místo silanu společnosti Kerr. Vytvrzování OptiBond XTR ADHESIVE světlem je volitelné možno.

Výplně na bázi oxidu zirkóníového, hliníku nebo jiného kovu:
Otryskjetje vnitřní povrch 50µ častični ovladi hliniteho tlak asi 60 psi (0,4 MPa). Pochovnívni stěži žláta nebo jiných vyplněných kovů není nutné, ale může být zvýšit adhezi. Kovaný povrch je upraven bud adhezivem OptiBond Solo Plus nebo adhezivem OptiBond XTR ADHESIVE nanesením vrstvy adhezu na vnitřní plochu náhrady a rozofukáním adhezíva. Vytvrzení adhezíva světlem je nepovinné. Vypilně ovlňte do neprůvrtivé kabičky až do cementace.

**** vi OptiBond S**

- A egzyszter használatos aplikátor ecsettel végre fel a primert a zománc/dentin felszínre. Az anyagot 20 másodpercig ecsetelő mozgással, egyengedően dörzsölje a felszínre. Vékonyítsa el az anyagot 5 másodpercig tartó kézvezet. legáramlás előtt.
- Vigye fel az adhezív, majd 15 másodpercen keresztül egyengedjen ecsetelje azt a zománc/dentin felszínre. Döszörz enyhén, majd legalább 5 másodpercig erőse legáramlás vékonyítsa el az anyagot megátótolva az adhezív fotopolimerizáció előtt felhalmozódását.
- Fotopolimerizálja 10 másodpercig.* (az OptiBond XTR ADHESIVE fotopolimerizációja opcionális). Amennyiben az OptiBond XTR ADHESIVE nem fotopolimerizálja, 15 másodpercen maximális legáramlással vékonyítsa el az NX3 alkalmazása előtt.

III. Cement Felvittele és a Restauráció Beálléztése

Megmunkálási idő – Önként, kémiail közbén minimum 1,5 perc.
Tülfogyő részek eltávolítása – Nagyjából 2-3 perc a pótlás behelyezését követően, vagy a tülfogyő részek 2 másodperces megvilágítása után azonnal.

- Megejdes:**
- Az anyag megmunkálási ideje 23°C-on történő. A zománc/dentin részek eltávolíthatósági ideje 37°C-on történő. A megakadói befolyásolhatják a tárolási körülmények, az érzékenység és a pártartalom, valamint a termék kora.
 - A dual kötésű fekszkendők esetében csak akkor helyezze fel a kevesztőszár, ha a fekszkendő minikét nyílásból már egyforma mennyiségű anyag kerül kiömársa.

A. Héjak

Megejdes: A héjak beragasztása egyaránt használható a fénnyel köztbe az egyszerű fekszkendő resin cement vagy a kéttes fekszkendő kizserelőtől készült resin cement (1-2 egyesít eseten ideális). Vastagabb héjak beragasztásához a kéttes kötésű resin cement ajánlott.

Vigye fel a cementet közvetlenül a héj bétő felszínre. Övatosan helyezze a héjat a fogra úgy, hogy a cement az összes szártól lassan szváraogjon. A facialis felszínen kezelje a héjat a helyére, távol a szélektől, egy kis átmérsűgű fényvezető használatá 10 másodpercig. A felesleges cement eltávolítsa után minden felszínre, félszínreként legalább 20 másodpercig** polimerizálja.

B. Koronák, hidak, inlayek és onlayek, valamint fémalapú restaurációk
Megejdes: A preparáció felszínén kerülje a ragasztó felgyülemését a fényezéselő előtt. A felesleges adhezív anyagmennyiséget egy száraz aplikátorral eltávolítható még az adhezív megvilágítása előtt.

Vigye fel a kéttes-kötésű cement a restaurációba vagy a preparációba. A pótlást illesztse fel a fionom a preparációra úgy, hogy a cement mindenn oldalról lefolyhasson. Folytassa el a felesleges cementet. L. Minden felületet legalább 20 másodpercig polimerizálja** fényvezetővel.
† A felesleges cement eltávolítsa – a felesleges cement a legjobban a még meg nem száradott, gél állapotban távolítható el szárelen vagy detaratorral. A gél állapot előléhesze a felesleg 1-2 másodpercen át fél polimerizált, vagy a felvitelt követő 2-3 percen keresztül hagyja kell a cementet magától polimerizálódni.

C. Sap Ragasztása és Konflektpétek

Megejdes: A preparáció felszínén kerülje a ragasztó felgyülemését a fényezéselő előtt. Távolítsa el a felesleges ragasztót egy száraz aplikátor kefével vagy itatáspapíri véggével a ragasztó fényezéselő előtt.

- Készítsé elő a sap helyét. Alakítsa mérete é helyezze el a sapot.
- Vékony, egyenesltes rétegen vigye fel a ragasztóanyagot a csapa, szűkség esetén levegővel egyengedjen terítse azt. A ragasztó fényezéselő opcionális.
- Vigye fel a kéttes-kötésű cement a csapa, és/vagy a sap preparáció felszínére, illeszse be, majd enyhén rezegtesse meg a sapot, hogy elkerülje a levegő elzárulását.
- Ha úgy gondolja, hogy a sap megfeszülése előtt, távolítsa el a felesleges cementet. Minden felületet legalább 20 másodpercig polimerizálja** fényvezetővel.
- Folytassa a konflektpétek és/vagy a preparációt a gyártó utasításainak megfelelően.

IV. Finirozás és Polirozás

- A polimerizált felesleges távolítsa el finirozó gyémánt csiszolóval.
- A primális helyezés használatán finirozzák.
- A szűkség polirozásához használjon Ker Gloss Plus korongokat, keheket vagy hegyeket. A ragasztóanyag vélegleges magasság fényezéselő használjon Ker Hüluster Plus Dia polirozt.
- Blendézza a megfeszült ártás és végezze el a szűkséges igazításokat.

***Ajánlott Polimerizációs Időtartamok:** Demi/Demi Plus, 5 másodperc; L.E.Demetron II, 5 másodperc; L.E.Demetron I, 10 másodperc; Optilux S01, 10 másodperc. Minden más lámpa esetén a gyártó utasítását kell követni.

FIGYELEM!

- A fosciszorvó gék és az adhezív használatkor kerüljen az anyag bétől, szemmel, illetve légzőszertől való érintkezésnek. Amennyiben a szembe kerül az anyag érintkezni, azonnal mossa le bő vízzel. Szembe kerülés esetén forduljon orvoshoz. Belsőleg nem alkalmazható.
- A polimerizált cementártn resin koronák dematázó okozhat és a fogpára sérülést eredményezhet. Kerülje a szemmel, bőrrrel és lágy szövetvel való érintkezést. Kontaktus esetén azonnal a helyi öblítésből bő vízzel.

Tárolás és Eltárolhatóság
Az NX3 szabványoskésletben tárolandó.
Az NX3 csak a csomagoláson jelzett lejáratí időpontig használható fel.

LITUVIU

NX3 Universali Dervinio Cemento Sistema

NX3 tai ligalagali dervinio cemento sistema, kurį pasižymi nepriprastama estetinį vaizdą užtikrinančiomis naujomis cheminėmis sąvybėmis, suderinamumu tiek su visiško esdinio, tiek su savaiminio esdinio adhezinės medžiagos ir kuri yra pateikiama įvairiose pakuoţes. Pakuoţe sudaro savaimės susiaimatis dvigubame švirksne esantis dvigubo kietinimo cementas (baze/katalizatorius) ir viengubame švirksne esantis šviesa kietinamas cementas (tik baze), kuris naudojamas dugybmems laminatems, kai reikia lankius darbo laiku. NX3 dvigubame švirksne skirtas naudoti netiesiogiai, p.v.z., darbu su laminatėmis ir metalinis restauravimo elementais, kai adhezinei medžiagai nereikia aktyvatoriaus. Patentuota aminų neturintis iniciatoriaus sistema užtikrina, kad spalva nepakis ir pulkus estetiškai vaizdas išliks ilgą laiką. Vieną 8 bandymų gelių miklinių galima naudoti tiek su šviesa kietinamu, tiek su dvigubo kietinimo cementu. NX3 "invertu" naują langva pasiskirstytą, tadėj tas ir vieglą išspėjimas, liejotoms, satirams ir pulėjimas.

Naudojimo indikacijos:
Laminuoti, plomba, užkloti, vainikėlių, titų ir įkašų cementavimas. Amalgamos pritvirtinimas adhezine medžiaga.
Kaistiui – kultūrijai įklotų tvirtinimas.

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.

Pastaba: Norint taikyti visiško esdinio metodiką, NX3 dervinį cementą rekomenduojama naudoti su OptiBond™ Solo Plus** adhezine medžiaga. Kai pagedaujamas savaiminio esdinio metoas, rekomenduojama naudoti OptiBond XTR***.

** vai „OptiBond S“
*** vai „OptiBond Versa“

I. Restauravimo Elemento Tinkamumo Įvertinimas, Išbandymas ir Paviršiaus Paruošimas

- Išimkite laikinąjį restauravimo elementą ir fluordinį neturinčią profilitinę pasta kruopščiai nuvalykite dantį (dantis). Kruopščiai plaukite vandeniu ir apdžiovinkite oru.
- Ivertinkite restauravimo elemento tinkamumą. Atlikite būtinas korekcijas.
- Norėdami įvertinti atspalvį (kompozicinį ir keraminiui restauravimo elementų), ant restauravimo elemento užtepkite ploną pasiniktos vandenje tirpus bandomosios pastos sluoksnį. **Bandomoji pasta tinka tiek viengubame švirksne esančiam šviesa kietinamam cementui, tiek dvigubame švirksne esančiam dvigubo kietinimo cementui.** Lengvai spausdami viską įstatykite restauracinę plombą. Pašalinkite bandomosios pastos perteklių.

Laiikumo Sąlygos ir Tinkamumo Laikas
NX3 laikyti kambario temperatūroje.
Nerekomenduojama naudoti NX3 pasibaigus ant pakuoţės nurodytam galiojimo laikui.

LATVIEŠU

NX3 Universali Dervinio Cemento Sistema

NX3 tai ligalagali dervinio cemento sistema, kurį pasižymi nepriprastama estetinį vaizdą užtikrinančiomis naujomis cheminėmis sąvybėmis, suderinamumu tiek su visiško esdinio, tiek su savaiminio esdinio adhezinės medžiagos ir kuri yra pateikiama įvairiose pakuoţes. Pakuoţe sudaro savaimės susiaimatis dvigubame švirksne esantis dvigubo kietinimo cementas (baze/katalizatorius) ir viengubame švirksne esantis šviesa kietinamas cementas (tik baze), kuris naudojamas dugybmems laminatems, kai reikia lankius darbo laiku. NX3 dvigubame švirksne skirtas naudoti netiesiogiai, p.v.z., darbu su laminatėmis ir metalinis restauravimo elementais, kai adhezinei medžiagai nereikia aktyvatoriaus. Patentuota aminų neturintis iniciatoriaus sistema užtikrina, kad spalva nepakis ir pulkus estetiškai vaizdas išliks ilgą laiką. Vieną 8 bandymų gelių miklinių galima naudoti tiek su šviesa kietinamu, tiek su dvigubo kietinimo cementu. NX3 "invertu" naują langva pasiskirstytą, tadėj tas ir vieglą išspėjimas, liejotoms, satirams ir pulėjimas.

Naudojimo indikacijos:
Laminuoti, plomba, užkloti, vainikėlių, titų ir įkašų cementavimas. Amalgamos pritvirtinimas adhezine medžiaga.
Kaistiui – kultūrijai įklotų tvirtinimas.

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.

Pastaba: Norint taikyti visiško esdinio metodiką, NX3 dervinį cementą rekomenduojama naudoti su OptiBond™ Solo Plus** adhezine medžiaga. Ja valeties izmantot pakuoţiuose naujoti, ieteicimas lietot OptiBond XTR***.

** vai „OptiBond S“

*** vai „OptiBond Versa“

I. Restauravimo Elemento Tinkamumo Įvertinimas, Išbandymas ir Paviršiaus Paruošimas

- Išimkite laikinąjį restauravimo elementą ir fluordinį neturinčią profilitinę pasta kruopščiai nuvalykite dantį (dantis). Kruopščiai plaukite vandeniu ir apdžiovinkite oru.
- Ivertinkite restauravimo elemento tinkamumą. Atlikite būtinas korekcijas.
- Norėdami įvertinti atspalvį (kompozicinį ir keraminiui restauravimo elementų), ant restauravimo elemento užtepkite ploną pasiniktos vandenje tirpus bandomosios pastos sluoksnį. **Bandomoji pasta tinka tiek viengubame švirksne esančiam šviesa kietinamam cementui, tiek dvigubame švirksne esančiam dvigubo kietinimo cementui.** Lengvai spausdami viską įstatykite restauracinę plombą. Pašalinkite bandomosios pastos perteklių.
- Ivertinkite atspalvį (kompozicinį ir keraminiui restauravimo elementų), ant restauravimo elemento užtepkite ploną pasiniktos vandenje tirpus bandomosios pastos sluoksnį. **Bandomoji pasta tinka tiek viengubame švirksne esančiam šviesa kietinamam cementui, tiek dvigubame švirksne esančiam dvigubo kietinimo cementui.** Lengvai spausdami viską įstatykite restauracinę plombą. Pašalinkite bandomosios pastos perteklių.

Jvertinkite atspalvį (kompozicinį ir keraminiui restauravimo elementų), ant restauravimo elemento užtepkite ploną pasiniktos vandenje tirpus bandomosios pastos sluoksnį. Bandomoji pasta tinka tiek viengubame švirksne esančiam šviesa kietinamam cementui, tiek dvigubame švirksne esančiam dvigubo kietinimo cementui. Lengvai spausdami viską įstatykite restauracinę plombą. Pašalinkite bandomosios pastos perteklių.

Laiikumo Sąlygos ir Tinkamumo Laikas
NX3 laikyti kambario temperatūroje.
Nerekomenduojama naudoti NX3 pasibaigus ant pakuoţės nurodytam galiojimo laikui.

POLSKI

NX3 Uniwersalny System do Cementowania na Bazie Żywicy

NX3 to trwały system do cementowania na bazie żywicy, oferujący innowacyjną formułę chemiczną w sytuacji, gdy mamy do czynienia z wykorzystaniem niedopasowanego uzupełnienia estetycznego, zgodnie z potrzebą dozowania oraz kompatybilności z materiałami adhezyjnymi przeznaczonymi do techniki całkowitego wytrawiania i samowytwarzania. Postać cementu podwójnie utwardzalnego (baza/katalizator) korekcyjnoważna jest w automezylających strzykawkach dwukomorowych natomiast szpaczarska (tylko baza) w strzykawkach jednokomorowych. Druga wersja materiału polecana jest w przypadku cementowania wielu kłosek, gdy konieczny jest czas pracy bez ograniczeń. Podstawiczka strzykawka dwukomorowa NX3 może być stosowana w przypadku wszystkich potrzebnych zastosowań, w tym kłosek oraz uzupełnień na baze metalu bez konieczności stosowania aktywatora do kleju. Operatywność, bezmasywny system iniekcjiy zapewnia znakomitą stabilność konstrukcji w rekonstrukcjach zębowych. Zestaw testów próbnych jest dopasowany zarówno do światła otwarczanego jak i podwójnie utwardzalnego. Cement NX3 zawiera nanopolimerizację ułatwiającą dozowanie, nakładanie i oczyszczenie oraz poprawiającą właściwości polimeru.

Keramika/ Porcelanalia/ Kompozicinali Restauravimo Elementai: Restauravimo elementą nuvalykite 50m m aluminio oksidu dengtu diktu, veikdami maždaug 60 psi (0,4 MPa) slėgiu. Tauriųgi metalų arba auksu nebūtinai padengti alavu, tačiau dėl to pagerėja sukibimas. Metalo paviršius yra gruntuojamas OptiBond Solo Plus* adhezyvu arba OptiBond XTR ADHESIVE* dedant sluoksnį adhezyvo ant vidinio restauracijos paviršiaus ir džiovinant adhezyvu oru. Adhezines medžiagas kietinamas šviesa nebūtinus. Įdėkite plombą į šviesai nepralaidžią dėžutę ir palikite iki surisimo procedūros. „Ker Silane“ sudėtyje yra devos, todėl apnikas apšvietimas gali sukelti prieklaiginį kietėjimą. Kadangi silane yra devras, prieš cementuojant restauravimo elementa nereikia naudoti papildomų suriandžių medžiagų. Kai naudojama OptiBond XTR* vietoj „Ker Silane“ galima naudoti OptiBond XTR**, OptiBond XTR ADHESIVE* adhezyvo kietinimas šviesa yra nebūtinus.

Metaliniai, cirkonio oksido turintys ir aliuminio oksido turintys restauravimo elementai: Vidinį paviršių nuvalykite 50m m aluminio oksidu dengtu diktu, veikdami maždaug 60 psi (0,4 MPa) slėgiu. Tauriųgi metalų arba auksu nebūtinai padengti alavu, tačiau dėl to pagerėja sukibimas. Metalo paviršius yra gruntuojamas OptiBond Solo Plus* adhezyvu arba OptiBond XTR ADHESIVE* dedant sluoksnį adhezyvo ant vidinio restauracijos paviršiaus ir džiovinant adhezyvu oru.

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.
Pastaba: Norint taikyti visiško esdinio metodiką, NX3 dervinį cementą rekomenduojama naudoti su OptiBond™ Solo Plus** adhezine medžiaga. Ja valeties izmantot pakuoţiuose naujoti, ieteicimas lietot OptiBond XTR***.

** vai „OptiBond S“
*** vai „OptiBond Versa“

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.

***Rekomenduojamas Kietinimo Laikas:** Demi/Demi Plus, 5 sekundes; L.E.Demetron II, 5 sekundes; L.E.Demetron I, 10 sekundy; Optilux S01, 10 sekundy. Jei naudojate kitokias lampas, žr gamintojo rekomendijas.

PERSPÉJIMAS
1. Naudojami fosforo rūgšties turintį esdinio gelį ir adhezinę medžiaga, saugokites, kad jų nepakėtų ant odos, minkštųjų audinių ir į aks. Jei šiekdį patękty ant odos, nedelsdami kruopščiai nuaplaukite ją vandeniu. Jei šiekdį patękty į aks, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Iš neskaitys vidiām vartojami.

2. Nesukietinta metalizato derva gali sukelti dematitą ir pažeisti danties pulpą. Būkite atsargūs, kad nepakętyt ant odos, minkštųjų audinių ir į aks. Patekus cemento, kruopščiai praplaukite vandeniu.

Laiikumo Sąlygos ir Tinkamumo Laikas

NX3 laikyti kambario temperatūroje.
Nerekomenduojama naudoti NX3 pasibaigus ant pakuoţės nurodytam galiojimo laikui.

POLSKI

NX3 Uniwersalny System do Cementowania na Bazie Żywicy

NX3 to trwały system do cementowania na bazie żywicy, oferujący innowacyjną formułę chemiczną w sytuacji, gdy mamy do czynienia z wykorzystaniem niedopasowanego uzupełnienia estetycznego, zgodnie z potrzebą dozowania oraz kompatybilności z materiałami adhezyjnymi przeznaczonymi do techniki całkowitego wytrawiania i samowytwarzania. Postać cementu podwójnie utwardzalnego (baza/katalizator) korekcyjnoważna jest w automezylających strzykawkach dwukomorowych natomiast szpaczarska (tylko baza) w strzykawkach jednokomorowych. Druga wersja materiału polecana jest w przypadku cementowania wielu kłosek, gdy konieczny jest czas pracy bez ograniczeń. Podstawiczka strzykawka dwukomorowa NX3 może być stosowana w przypadku wszystkich potrzebnych zastosowań, w tym kłosek oraz uzupełnień na baze metalu bez konieczności stosowania aktywatora do kleju. Operatywność, bezmasywny system iniekcjiy zapewnia znakomitą stabilność konstrukcji w rekonstrukcjach zębowych. Zestaw testów próbnych jest dopasowany zarówno do światła otwarczanego jak i podwójnie utwardzalnego. Cement NX3 zawiera nanopolimerizację ułatwiającą dozowanie, nakładanie i oczyszczenie oraz poprawiającą właściwości polimeru.

Keramika/ Porcelanalia/ Kompozicinali Restauravimo Elementai: Restauravimo elementą nuvalykite 50m m aluminio oksidu dengtu diktu, veikdami maždaug 60 psi (0,4 MPa) slėgiu. Tauriųgi metalų arba auksu nebūtinai padengti alavu, tačiau dėl to pagerėja sukibimas. Metalo virsmu gruntu o „OptiBond Solo Plus“ adhezyvu arba OptiBond XTR ADHESIVE* re restauracijos kėkėjas vismas užklotų adhezivą kartų oru ar gaishiu visai išdžiovinat adhezyvu oru. Adhezines medžiagas kietinamas šviesa nebūtinus. Įdėkite plombą į šviesai nepralaidžią dėžutę ir palikite iki surisimo procedūros. „Ker Silane“ sudėtyje yra devros, todėl apnikas apšvietimas gali sukelti prieklaiginį kietėjimą. Kadangi silane yra devras, prieš cementuojant restauravimo elementa nereikia naudoti papildomų suriandžių medžiagų. Ja izmanto OptiBond XTR*, OptiBond XTR var lietovj „Ker Silane“ vietoj. OptiBond XTR ADHESIVE* nav obligatinį jaigietim ar gasimū.

Metaliniai, cirkonio oksido turintys ir aliuminio oksido turintys restauravimo elementai: Vidinį paviršių nuvalykite 50m m aluminio oksidu dengtu diktu, veikdami maždaug 60 psi (0,4 MPa) slėgiu. Tauriųgi metalų arba auksu nebūtinai padengti alavu, tačiau dėl to pagerėja sukibimas. Metalo virsmu gruntu o „OptiBond Solo Plus“ adhezyvu arba OptiBond XTR ADHESIVE* re restauracijos kėkėjas vismas užklotų adhezivą kartų oru ar gaishiu visai išdžiovinat adhezyvu oru. Adhezines medžiagas kietinamas šviesa nebūtinus. Įdėkite plombą į šviesai nepralaidžią dėžutę ir palikite iki surisimo procedūros. „Ker Silane“ sudėtyje yra devros, todėl apnikas apšvietimas gali sukelti prieklaiginį kietėjimą. Kadangi silane yra devras, prieš cementuojant restauravimo elementa nereikia naudoti papildomų suriandžių medžiagų. Ja izmanto OptiBond XTR*, OptiBond XTR var lietovj „Ker Silane“ vietoj. OptiBond XTR ADHESIVE* nav obligatinį jaigietim ar gasimū.

Metaliniai, cirkonio oksido turintys ir aliuminio oksido turintys restauravimo elementai: Vidinį paviršių nuvalykite 50m m aluminio oksidu dengtu diktu, veikdami maždaug 60 psi (0,4 MPa) slėgiu. Tauriųgi metalų arba auksu nebūtinai padengti alavu, tačiau dėl to pagerėja sukibimas. Metalo virsmu gruntu o „OptiBond Solo Plus“ adhezyvu arba OptiBond XTR ADHESIVE* re restauracijos kėkėjas vismas užklotų adhezivą kartų oru ar gaishiu visai išdžiovinat adhezyvu oru. Adhezines medžiagas kietinamas šviesa nebūtinus. Įdėkite plombą į šviesai nepralaidžią dėžutę ir palikite iki surisimo procedūros. „Ker Silane“ sudėtyje yra devros, todėl apnikas apšvietimas gali sukelti prieklaiginį kietėjimą. Kadangi silane yra devras, prieš cementuojant restauravimo elementa nereikia naudoti papildomų suriandžių medžiagų. Ja izmanto OptiBond XTR*, OptiBond XTR var lietovj „Ker Silane“ vietoj. OptiBond XTR ADHESIVE* nav obligatinį jaigietim ar gasimū.

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.
Pastaba: Norint taikyti visiško esdinio metodiką, NX3 dervinį cementą rekomenduojame naudoti su OptiBond™ Solo Plus** adhezine medžiaga. Kai pagedaujamas savaiminio esdinio metoas, rekomenduojama naudoti OptiBond XTR***.

** vai „OptiBond S“
*** vai „OptiBond Versa“

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.

***Rekomenduojamas Kietinimo Laikas:** Demi/Demi Plus, 5 sekund; L.E.Demetron II, 5 sekund; L.E.Demetron I, 10 sekundu; Optilux S01, 10 sekundu. Dia naudojate kitokias lampas, žr gamintojo rekomendijas.

PERSPÉJIMAS
1. Naudojami fosforo rūgšties turintį esdinio gelį ir adhezinę medžiaga, saugokites, kad jų nepakėtų ant odos, minkštųjų audinių ir į aks. Jei šiekdį patękty ant odos, nedelsdami kruopščiai nuaplaukite ją vandeniu. Jei šiekdį patękty į aks, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Iš neskaitys vidiām vartojami.

2. Nesukietinta metalizato derva gali sukelti dematitą ir pažeisti danties pulpą. Būkite atsargūs, kad nepakętyt ant odos, minkštųjų audinių ir į aks. Patekus cemento, kruopščiai praplaukite vandeniu.

Keramika/ Porcelanalia/ Kompozicinali Restauravimo Elementai: Restauravimo elementą nuvalykite 50m m aluminio oksidu dengtu diktu, veikdami maždaug 60 psi (0,4 MPa) slėgiu. Tauriųgi metalų arba auksu nebūtinai padengti alavu, tačiau dėl to pagerėja sukibimas. Metalo paviršius yra gruntuojamas OptiBond Solo Plus* adhezyvu arba OptiBond XTR ADHESIVE* dedant sluoksnį adhezyvo ant vidinio restauracijos paviršiaus ir džiovinant adhezyvu oru. Adhezines medžiagas kietinamas šviesa nebūtinus. Įdėkite plombą į šviesai nepralaidžią dėžutę ir palikite iki surisimo procedūros. „Ker Silane“ sudėtyje yra devros, todėl apnikas apšvietimas gali sukelti prieklaiginį kietėjimą. Kadangi silane yra devras, prieš cementuojant restauravimo elementa nereikia naudoti papildomų suriandžių medžiagų. Kai naudojama OptiBond XTR* vietoj „Ker Silane“ galima naudoti OptiBond XTR**, OptiBond XTR ADHESIVE* adhezyvo kietinimas šviesa yra nebūtinus.

Metaliniai, cirkonio oksido turintys ir aliuminio oksido turintys restauravimo elementai: Vidinį paviršių nuvalykite 50m m aluminio oksidu dengtu diktu, veikdami maždaug 60 psi (0,4 MPa) slėgiu. Tauriųgi metalų arba auksu nebūtinai padengti alavu, tačiau dėl to pagerėja sukibimas. Metalo paviršius yra gruntuojamas OptiBond Solo Plus* adhezyvu arba OptiBond XTR ADHESIVE* dedant sluoksnį adhezyvo ant vidinio restauracijos paviršiaus ir džiovinant adhezyvu oru.

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.
Pastaba: Norint taikyti visiško esdinio metodiką, NX3 dervinį cementą rekomenduojama naudoti su OptiBond™ Solo Plus** adhezine medžiaga. Kai pagedaujamas savaiminio esdinio metoas, rekomenduojama naudoti OptiBond XTR***.

** vai „OptiBond S“
*** vai „OptiBond Versa“

Restauracinės medžiagos:
Skirta naudoti keramikiniams, porcelaniniams, derviniams, metaliniams elementams ir CAD/ CAM blokams cementuoti.

***Rekomenduojamas Kietinimo Laikas:** Demi/Demi Plus, 5 sekundes; L.E.Demetron II, 5 sekundes; L.E.Demetron I, 10 sekundy; Optilux S01, 10 sekundy. Jei naudojate kitokias lampas, žr gamintojo rekomendijas.

PERSPÉJIMAS
1. Naudojami fosforo rūgšties turintį esdinio gelį ir adhezinę medžiaga, saugokites, kad jų nepakėtų ant odos, minkštųjų audinių ir į aks. Patekus cemento, kruopščiai praplaukite vandeniu.

- Koikčová aplikatora vciereaį delikatinie OptiBond Solo Plus v povierzineį skzliva/žebnyį praz 15 sekundų.

- Rozprowadź strumieniem powietrza przez 2 sekundy. Przed otworzeniem światłem sprawdz, czy system łączący nie zgrzał się w zagłębieniach preparacji (dotyczy to wkładów, nakładek, koron i wkładów koronowo-korzeniowych). Usuń nadmiar systemu łączącego za pomocą suchego aplikatora lub kawałka papierowego (przy cementowaniu wkładów koronowo-korzeniowych).
- Utwardzaj światłem lampą przez 10 sekund.

Technika Samowytwarzania
Wskazówki dla OptiBond XTR:
1. Starannie oczyść preparację (pumeks i gumka Propyl Cup). Przepłucz dokładnie strumieniem wody i osusz powietrzem. Nie przesuszaj.

- Korzystając z jednoznacznej szczołeczki aplikacyjnej, nałóż warstwę PODKLADU (PRIMER) na powierzchnię skzliva/žebny. Wciernij materiał aplikatorem, wykonując ruchy szczołeczki przez 20 sekund. Wywodząc materiał wierznię strumieniem powietrza przez 2 sekundy z uzyskania cienkiej warstwy.
- Nakładaj MATERIAŁ ŁĄCZĄCY (ADHESIVE) na powierzchnię skzliva/žebny delikatnymi ruchami szczołeczki lampą przez 15 sekund. Rozprowadź warstwę najpierw delikatnym strumieniem powietrza, a następnie silnym przez co najmniej 5 sekund, aby nie dopuścić do gromadzenia się nadmiernej ilości materiału łączącego przed utwardzeniem światłem.
- Utwardzaj światłem przez 10 sekund.** [Utwardzając światłem materiału OptiBond XTR ADHESIVE jest opcjonalne. W przypadku rezekcyjacji z utwardzania światłem materiału OptiBond XTR ADHESIVE przed nałożeniem cementu NX3 należy wywodząc materiał łączący strumieniem powietrza, stosując maksymalnie ciśnienie przez 15 sekund.

III. Nakładanie Cementu i Oczyszczenie Uzupełnienia
Pras tryb w pracy – wyłączenia czyszczenia, minimum 1,5 min.
Uwaga nadmiarów – około 2-3 min po umieszczeniu na miejscu albo natychmiast po Żek. polimeryzacji.
UWAGA:
1. Czas pracy jest określony dla temperatury w temp. 23°C. Czas usuwania nadmiarów jest określony dla temperatury 37°C. Czas może różnić się w zależności od warunków przechowywania, temperatury otoczenia, wilgotności i wieku produktu.
2. Materiał poddawany wyższej, wyżsini niewielką ilość materiału przed pierwszym użyciem.

A. Licówki

Uwaga: Do cementowania licówek można stosować światłoutwardzany cement do licówek ze strzykawką jednokomorową lub podwójnie utwardzany cement na bazy żywicy.

Licówek poleca się podwójnie utwardzany cement na bazy żywicy.
Należy czysto bezprzerwanie i równomiernie. Delikatnie oszczędz licówek na brzo, pozostawiając cementowi na rownie wydostawianie się na wewnątrz wzdłuż krawędzi wypełnienia. Po prawidłowym osadzeniu prasy polimerizuj miejscowo cement na powierzchni warstwy z dół od krawędzi licówki za pomocą światłowodów o małej średnicy przez 10 sekund. Po usunięciu nadmiaru cementu utwardzaj światłem wszystkie powierzchnie, każdą przez co najmniej 20 sekund.*

B. Korony, mosty, wkłady typu „inlay“ oraz uzupełnienia protetyczne na bazie metalu
Uwaga: System łączący może być rozmazany w zagłębieniach preparacji przed jego polimeryzacją. Nadmiar można być usunięty za pomocą suchego aplikatora przed przystąpieniem do utwardzania światłem.

Należy cement podwójnie utwardzany na uzupełnienie lub oprowany żub. Delikatnie oszczędz licówek poleca się podwójnie utwardzany cement na bazy żywicy.
Należy czysto bezprzerwanie i równomiernie. Delikatnie oszczędz licówek na brzo, pozostawiając cementowi na rownie wydostawianie się na wewnątrz wzdłuż krawędzi wypełnienia. Po prawidłowym osadzeniu prasy polimerizuj miejscowo cement na powierzchni warstwy z dół od krawędzi licówki za pomocą światłowodów o małej średnicy przez 10 sekund. Po usunięciu nadmiaru cementu utwardzaj światłem wszystkie powierzchnie, każdą przez co najmniej 20 sekund.*

Restauracja metalu, bazy z cirkonii i w bazy z aluminia: Sabtaj suprafetę interną cu 50m (aluminia cu o presione de aproximati 60 psi (0,2 MPa). Pentru reconstruiriile din materiale metalo ceramice/integral ceramic si urazaj adhezivul cu acid fluorhidric timp de 1 minut. Slanazati porfiriune interne ale luminii înainte de aplicarea procedurii de cimentare. Subtaji uraj cu jet de aer. Plasaj reconstruiriile intr-o cutie impermeabilizata la temperatura procedurii de cimentare. Intrucat Ker Silane contine silice, lumina din mediul ambiant poate provoca o polimerizare prematura. De asemenea, rasina din componenta silanului necesita aplicarea unui agent dezactiv suplimentar pe reconstruiriile inainte de cimentare. Gand se foloseste OptiBond XTR, OptiBond XTR poate fi folosit in locul silanului Ker. Fotopolimerizarea

***Рекомендуем использовать продукцию от производителя:** Demit/Demi/Demi/Plus, 5 секунд; A.I.I, Demetron II, 5 секунд; A.I.II, Demetron ай, 10 секунд; Optimax 501, 10 секунд. Для всех видов ламп см. рекомендации производителя.

ВНИМАНИЕ!

- Избегайте попадания на кожу, глаза и мягкие ткани травянистого раствора тепл фосфорной кислоты и адгезива. При попадании на кожу или в глаза немедленно тщательно промойте водой. Обратитесь в врачу для проверки глаз. Не принимайте внутрь.
- Незаветной полимеризационный может стать причиной контакта дерматита и повреждения пульпы. Не допускайте контакта с кожей, глазами и мягкими тканями. В случае контакта тщательно промойте водой.

Хранение и срок годности

Храните N3X при температуре окружающей среды.

Не рекомендуется использовать N3X по истечении срока годности, указанного на упаковке.

БЪЛГАРСКИ

N3X Универсална Система от Сиопен цемент

N3X е постоянна система от сиопен цемент, която предпага инновативна химия за несъвпащащи композиционни аспекти, гъвкавост на дъзиращите системи и съвместимост с тотално етчване и самолепащи адхезиви. Лъборите на дъзираща система включват автоматосите двен шприци двойно полимеризационен цемент (базал катализатор) и еринчен шприца за фотополимеризация (самолепаща паста).
Цимент за инжноства фасети, където е нужно гъвкаво време за работа.
N3X двон шприц може да бъде използван за всички индустриални приложения, включително фасети и метални реставрации, без да има нужда от активатор за адхезива. Патентованата несъдържаща амини инициаторна система осигурява отлична стабилност на цвета за дълготрайни козметични аспекти. Компект от пробни геопе съответства едновременно на фотополимеризация и двойнополимеризация сиопен цименти. N3X съдържа ново поколение за подобряване на качеството на нанасянето, манипулирането, почистването и полирането.

Показаниа за употреба:

Циментирани за фасети, инлей, онгел, коронки, мостове и щифтове.

Адхезивно запелване на реставрации от алмагала. Освенно материал за изграждане.

се постигне, като изчислято количество го фотополимеризация в продължение на 2 сек. или оставите цимента напълно да се полимеризира за 2-3 мин. след полагането му.

C. След свързване и основно изграждане

Бележка: Неприравнената, винавайдетаджеиздаденапрепериеди фотополимеризацията. Измийте адхезива може да бъде отстранен със суха четка за апликация или с абсорбиращ хартиен щифт преди фотополимеризацията на адхезива.

- Подгответе място за щифта. Изберете размер на щифта, го поставете.
- Поставете адхезива върху щифта на тънък, равномерен слой, подсушете леко с въздух, ако е необходимо. Фотополимеризацията на адхезива е по избор.
- Нанесете двоино полимеризация цимент върху щифта и/или подготвеното за щифта място, поставете щифта и го разклатете леко, за да не остане въздух под него.
- Когато пречените, че щифтът е поставен добре, отстранете излишния цимент. Полимеризирайте работното пространство за минимумо 20 секунди всяка.*
- Продължете да работите с основното изграждане и/или преразация в съответствие с указанията за ползване на производителя.

Бележка: N3X може да бъде използван като ооновен материал за изграждане.

IV. Запълване и полиране

- Отстранете полимеризацията остатък с диамантен борче за довършване.
- Използвайте завършващи ленти за проксималните повърхности.
- Полирайте ръбовете с Kerr Gloss Plus дискове, гумички или щифтове. Използвайте Kerr HILSTER Plus DIA полиращи пасти за окончателно полиране.
- Проверете захапка и направете корекции, ако е необходимо.

***Препоръчителна продължителност на полимеризацията:** Demit/Demi/Plus, 5 секунди; L.E.Demetron II, 5 секунди; Optilux 501, 10 секунди; Optilux 501, 10 секунди. За всички други лампи вижте инструкциите на производителя.

ВНИМАНИЕ

- При съдържаща фосфорна киселина евацата или не адхезиве обхвайкате контакт с кожа, очии и мекка тъкан. В случай на контакт с кожата или очите незабавно и обилно изплакнете с вода. Осигурете офталмологична помощ. Само за външна употреба.
- Неполимеризацията метакрилатна смола може да причини контакт дерматит и да уредат пулпата. Избягвайте контакт с кожата, очите и мекките тъкани. След контакт изплакнете обилно с вода.

Съхранение и срок на годност
За да съхранява при стайна температура.
Не се препоръчва N3X да се използва след изтичане на датата на годността, обелязана върху опаковката.

СЛОВЕНСКИ

Univerzálny Živcový Cementový Systém N3X

N3X je tvárilý živcový cementový systém, ktorý prostredníctvom inovatívnej chémie ponúka bezkonfliktnú estetiku, všestrannú aplikáciu systému a kompatibilitu s celkovými lepiacimi ako aj samolepiacimi adhezívami. Medzi možnosťmi aplikčných systémov patrí samozlepiaci cement v dvojitej striekačke s dvojitou polymerizáciou (zásadu aplikátorov) a cement v jednotlivých striekačkach so svetelnou polymerizáciou (len zásada) na viaceré fazetové jednotky, keď je potrebná pružnosť pracovného času.Dvojité striekačky N3X môžu použiť na všetky nepriateľne aplikácie vrátane faziet a kovových výplní bez potreby aktivátora na adhezívum. Patentovaný inicičný systém bez aminov zabezpečuje vynikajúcu stabilitu farby a dlhodobú estetiku. Jedna striekačka skúsiteľný gelov sa hodí na živcové cementy so svetelnou polymerizáciou ako aj s dvojitou polymerizáciou. Systém N3X obsahuje technológiu nano plniaceho nástroja na zlepšenie dôkladného, manipuláciu, čistenie a leštiace vlastnosti.

Indikácie pre použitie: Cementovanie faziet, inlejev, onlejev, koruniek, mostikov a čapov. Adhezívne tmelenie amalgamových výplní.

Upitvovné materiály: Vhodné na cementovanie keramických porcelánových, živcových, kovových materiálov a blokov CAD/CAM.

IV. Konečné Úprava a Leštenie
1. Nabytok polymerizovanej hruboty odstráňte leštiacim diamantovým vrtákom.
2. Na privrátenú plochu použite hrubé pásiky.
3. Okraje vyčistite diskami, kašíkami alebo špičkami Gloss Plus spoločnosti Kerr. Na dosiahnutie vysokého konečného lesku použite leštiťa HILSTER Plus DIA spoločnosti Kerr.
4. Skontrolujte časy a podľa potreby upravte úpravu.

***Odporičateľná dĺžka polymerizácie:** Demit/Demi/Plus, 5 sekund; L.E.Demetron II, 5 sekund; L.E.Demetron I, 10 sekund; Optilux 501, 10 sekund. Pri všetkých ostatných druhoch svetla postupujte podľa odporúčania výrobcu.

POZOR
1. Pri leptadle a adhezívach s obsahom kyseliny fosforejnej sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou, očami a mäkkým tkanivom. V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami zasahnite miesto okamžite dôkladne opláchnite vodou.
2. Nepolymerizovana metakrylátová živica môže spôsobiť kontaktnú dermatitídu a poškodiť zubnú dŕň. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a mäkkým tkanivom. V prípade kontaktu zasahnite miesto dôkladne opláchnite vodou.

Skidovanie a Doba Vytvrdzosti
Systém N3X uskladnite pri izbovej teplote.

Systém N3X sa neodporúča používať po uplynutí uvedeneho dátumu expirácie vyznačeného na obale.

4. Ocienite oděvne. Odstráňte oěvne! Sperate vodotopno pastu s nočnim vodnim prišcem. Odstranite biološke ostetke v obnoevnem žilicem! Zalkoholom ali acetonom, čemur naj sledi čišćenje z vodov ultračvrstnem čistilcu. Keramici odli porcelanoste površino lahko dodatno očistite z jedkalom s fosforno kislino. Čemur sledi temeljno izpiranje in sušenje.

5. Pripravite notranjo površino obnoev v skladu z navodili proizvajalca. To je nekaj splošnih priporočil:

- Keramične/Porcelanoste/Kompozitno Obnoev:** Površino posjekite s 50m aluminijevim oksidom (s pritiskom 0,1 MPa (15 psi) za porcelanoste/keramično obnoev) za kompozitno obnoev ali približno 0,2 MPa (30 psi) za porcelanoste/keramično obnoev) in 1 minuto jedkajte obnoev s hidrofollom kislino. Na notranje delo obnoev Ker Silane. Na rahlo stanjšanje z zrakom. Obnoev do postopka vezanja v svetlobi. Keč sa vsehkih izvaytvrdjave adheziva OptiBond XTR ADHESIVE svetlom je voliteľne. Keč sa vsehkih izvaytvrdjave adheziva OptiBond XTR ADHESIVE svetlom, adhezivom OptiBond XTR ADHESIVE je potrebne steniti! Pomocou vzduchu s maximálnym tlakom doba 15 sekund pred aplikáciou N3X.*

Obnoev na Osnovi Kovine, Grkoniye, Aluminijevye Oksida: Notranjo površino posjekajte s 50m aluminijevim oksidom s pritiskom približno 0,4 MPa (60 psi). Cinkanje plemenitih ali zlatih kovin ni potrebno, vendar pa lahko dodatno izboljšaj prijem. Kovinsko podlogo pripravite bodisi z lepilom OptiBond Solo Plus ali OptiBond XTR ADHESIVE tako, da naneseite plast lepila na notranjo površino restavracije ili z zrakom tanjšajte lepilo. Po želji lahko sušite svetlobo. Obnoev do postopka cementiranja naneste v svetlobi, ki jo zaščití pred svetlobo.

II. Priprava Zoba
Z N3X lahko uporabite lepilo OptiBond Solo Plus (popolno jedkanje) ali lepilo OptiBond XTR (selektivno jedkanje).

Tehnika Popolnega Jedkanja

Navodila za OptiBond Solo Plus:
1. Po temeljitem čišćenju pripravljavnega mesta (s plovcem in profilaktično posodic) jedkajte sklenico in zobovino 15 sekund z jedkalnim železom Kerr (37,5% fosforna kislina). Dobro izplaknite z vodo in osušite na zraku (ali s povpičevalcem). Ne izsušite.

- Z nemičnim majnanjem s konično nanašalko 15 sekund nanašajte OptiBond Solo Plus na sklenino/zobovino.
- Z zrakom 3 sekunde tanjšajte lepilo. Izogibajte se akumuliranju lepila pred sušenjem s svetlobo (za cementiranje inlejev, onlejev, kron in zatičkov). **Ozdrnite odvedno lepilo s suho krtačko za odstranitev ali konico vpijačnega papirja (za cementiranje zatičkov).**
- 10 sekund sušite s svetlobo.

Tehnika Selektivnega Jedkanja
Navodila za OptiBond XTR:
1. Temeljno očistite pripravljavalno mesto (s plovcem in profilaktično posodic). Temeljito operite z vodnim prišcem in osušite na zraku. Ne izsušite.

- Naneste PRIMER na površino sklenine/zobovine s ščetko za nanašanje za enkratno uporabo. S ščetkanjem 20 sekund nanašajte lepilo na površino. 5 sekunde dobesno sušite s srednje jakostjo zračne kompresije.
- 15 sekund nanašajte LEPLJO (ADHESIVE) na površino sklenine/zobovine v rahlih krožnih gibanj. Vklaj 5 sekund tanjšajte najprej z rahlim korcem zrakra in nato še z močnim curkom zrakra, da preprečite zbiranje lepila, preden ga osušite s polimerizacijsko lučjo.
- Sušite s polimerizacijsko lučjo 10 sekund.* (Sušenje OptiBond XTR ADHESIVE s polimerizacijsko lučjo je izbima. Če OptiBond XTR ADHESIVE ne sušite s polimerizacijsko lučjo, ga je potrebno pred nanašanjem N3X 15 sekund tanjšati z zrakom ob maksimalni zračni kompresiji).

III. Nanos Cementa in Namestitev Obnoev
Čas za delo - samodejno sušenje, najmanj 15 minut.

Čišćenje - Približno 2-3 minute po namestitvi; za takojšnje čišćenje sušite 2 sekundi. **Opomba:** Čišćenje - Približno 2-3 minute po namestitvi; za takojšnje čišćenje sušite 2 sekundi.

- Čas za delo velja za material pri 23°C. Čas za odstranitev velja za material pri 37°C. Ta čas se lahko razlikuje glede na pogojne hrambe, temperaturo, vlažnost in starost izdelka.
- Pri centru z dvojnim sušenjem pred prvo uporabo izpusite curek iz kartice.

A. Fasete
Opomba: Za cementiranje fazet lahko uporabite cementno smolo za eno brizgo, ki jo je potrebno sušiti s svetlobo, in cementno smolo za dvojno brizgo, ki jo je potrebno sušiti dvakrat (idealno za 1-2 enoti). Za dobeležje fazete pripravimo cementno smolo, ki je potrebno sušiti dvakrat.

Cement naneste neposredno na notranjo površino fasete. Faseto nene naneste na zob in pustite, da cement počasi priteče izpod vrha novob-fasete. Smolo na čelni površini, stran od robov, s pomočjo vodila z svetlobo 2 majni 10 sekund. Po odstranitvi odvečne cementsa sušite vsaj površino posebej s svetlobo vsaj 20 sekund.*

B. Krone, mostički, inleji, onleji in obnovie na osnovi kovin
Opomba: Na pripravljavnem mestu se izogibajte akumuliranju lepila pred sušenjem s svetlobo. Pred sušenjem s svetlobo lahko odvedno lepilo odstranite s suho krtačko za nanašanje.

Naneste cement, ki ga je potrebno sušiti dvakrat, na zatiček in/ali na mesto namestite zatička, nato zatiček nanesteje na malo potreste, da se izognejo morebitnemu umestitvi zrakra.
4. Ko ste zadovoljni z namestitvijo zatička, odstranite odvečni cement. Vsako površino posebej sušite s svetlobo vsaj 20 sekund.*
5. Nadajteje s nanašanjem polnilnega materiala in/ali pripravu v skladu s proizvajalčevimi navodili za uporabo.

Opomba: N3X se lahko uporablja kot polnilni material.
IV. Zaličevanje in Loščenje
1. S pomočjo diamantnih svetlobno odstranite polymeriziran odvečni material.
2. Za sprejtnje predelje uporabite trakove.
3. Robove zloščite z zlatk, posodicami ali konicami Kerr Gloss Plus. Za konical led uporabite sredstva za loščenje HILSTER Plus DIA.
4. Preverite okluzijo in po potrebi izvedite prilagoditve.

bitisnite cement direktno na unutrašnjo površino fasete. Pažljivo zavestite na zob do dovoljavajali visote. Cement polako razlijte po svim vrhovih. Polimerizujte faseto 10 sekund na mestu postavljanja za prednje strane, dalje od vrha, konično s svetlobo viš malo prejšnje. Nakon odstranjanja viška cementsa, fotopolimerizujte vse površine najmanje 20 sekund* po površini.

POZOR
1. Trajanje razjave odvisi od materiala na 23°C. Vreme ukuljavajali odvisi od materiala na 37°C. Trajanje roba delo varira zavisi od uslova skladištenja, temperature, vlažnosti in starosti proizvoda.
2. U slučaju dvostruko polymerizacije cementsa, promučkajte keritidž pred prve upotebe.

A. Fasete
Napomena: Za cementiranje fazeta se mogu koristiti i jednokomponentni fotopolimerizirajući cementi na bazi smole i dvokomponentni dvostruko polymerizirajući cement na bazi smole (idealan za 1-2 jedinice). Za dobelež fasete se preporučuje dvostruko polymerizirajući cement.
5. bitisnite cement direktno na unutrašnjo površino fasete. Pažljivo zavestite na zub do dovoljavajali visote. Cement polako razlijte po svim vrhovih. Polimerizujte faseto 10 sekund na mestu postavljanja za prednje strane, dalje od vrha, konično s svetlobo viš malo prejšnje. Nakon odstranjanja viška cementsa, fotopolimerizujte vse površine najmanje 20 sekund* po površini.

B. Krunicе, mostovi, inleji, onleji i metalne restavracije
Napomena: Na samoj preparaciji izbejavajte vezivanje adheziva pre fotopolimerizacije adheziva.
Však adheziva se može ukoniti svoom četkom aplikatora pre fotopolimerizacije adheziva.

Naneste dvostruko polymerizirajući cement na restauraciju ili preparaciju. Nežno zavestite restauraciju na preparaciju dozvoljavajući cementsa da teče sa svih strana. Odstranite višek cementsa. Fotopolimerizujte sve površine minimalno 20 sekund* po površini.

Self-Etch
OptiBond XTR Talimatlar:
1. Hazırlık maddelerini (ponza ve temizlik kabı) tamamen temizledikten sonra, mine ve dentini 15 saniye boyunca Kerr Gel Etchant (N3X.7.5) kullanarak uygulayın. İşleme durulama ve havaıyla kurutun (veya kurutma kabıyla kurutun). OptiBond XTR kullanılıyorsa, Kerr Silane'ni zine OptiBond XTR kullanabiliriz. OptiBond XTR ADHESIVE işkış sertleştilmesinde işete bağdır.

Metal bazlı, Zirkonyum bazlı, Alüminyum bazlı restorasyonlar için: İşleyeye, yaklaşık 60 psi (0,4 MPa) basınçla 50m alüminyum partiküllerini (çok defneye veya altın metalinin tenekelye kaplamasına gerekmez, ancak bu işlem yapmayı tavsiye ederiz) Metal İşleme, restorasyonun iç yüzeyine bir yapıştırıcı katmanını sürülmesi yapıştırıcı ile inceleyin veya OptiBond Solo Plus yapıştırıcı ya da OptiBond XTR ADHESIVE ile bitiriniz. Yapıştırıcı işkış sertleştilmesinde işete bağdır. İşapına işlenmiş bilemeleğin iç restorasyonu işkış geçmez bir kutuya koyun.

Metal bazlı, Zirkonyum bazlı, Alüminyum bazlı restorasyonlar için: İşleyeye, yaklaşık 60 psi (0,4 MPa) basınçla 50m alüminyum partiküllerini (çok defneye veya altın metalinin tenekelye kaplamasına gerekmez, ancak bu işlem yapmayı tavsiye ederiz) Metal İşleme, restorasyonun iç yüzeyine bir yapıştırıcı katmanını sürülmesi yapıştırıcı ile inceleyin veya OptiBond Solo Plus yapıştırıcı ya da OptiBond XTR ADHESIVE ile bitiriniz. Yapıştırıcı işkış sertleştilmesinde işete bağdır. İşapına işlenmiş bilemeleğin iç restorasyonu işkış geçmez bir kutuya koyun.

Self-Etch OptiBond XTR Talimatlar:
1. Hazırlık maddelerini (ponza ve temizlik kabı) tamamen temizleyin. Su piskirtirerek işeye iyakın ve kurutun.
2. Anlatılabilir uygulama fırçası kullanarak, PRIMER maddeli mine/dentini işleyeyin süürün. 20 saniye süresince fırçalama hareketleye işleyeyi fırçalayın. Orta basınca havaıyla 5 saniye havalandırarak inceletin.
3. Hafl fırçalama hareketleye İYAPİSTRİCİYİ (ADHESIVE) mine/dentini işleyeyin 15 saniye süreye uygulayın. Önce havaıyla nazikçe inceltin, ardından işkış sertleştilmesinden önce yapıştırıcını toplanmasını önlemeyi için gücü havaıyla en az 20 saniye işkış sertleştirin.
4. 10 saniye işkış sertleştirin. ** (OptiBond XTR ADHESIVE işkış sertleştilmesinde işete bağdır. OptiBond XTR ADHESIVE işkış sertleştilmesinde önce OptiBond XTR ADHESIVE poonemle pre fotopolimerizacije adheziva.

SERPSKI

N3X - Univerzalni Sistem za Cementno Smolo
N3X je sistem za trajno cementno smolo, ki nudi inovativno kemijo za neprimerljivo estetiko, raznoliko nanašanje na različne vrste tkiv in lepljiv za popolno jedkanje kot tudi z lepil za selektivno jedkanje. Sistem za delo vključuje vse potrebne pripomočke za samodejno mešanje cementsa, ki ga je potrebno sušiti dvakrat (baza/katalizator) in samostojno brizganje za cement, ki se ga suši s svetlobo (samo baza) za številne fazete. Kjer je potreben fleksibilen čas za obnovo. Dvojna N3X brizga se lahko uporablja za vse predstave predloženi polymerizaciji. Živica v silane tite vključuje potrebu aplikacije dveh imelajev luči na vrhni pred cementovanjem. Keč sa použiva pripravok OptiBond XTR, namiesto silane od splohovosti Kerr je možne použiti pripravok OptiBond XTR. Vytvrdzovane adheziva OptiBond XTR ADHESIVE svetlom je voliteľne. Keč sa vsehkih izvaytvrdjave adheziva OptiBond XTR ADHESIVE svetlom, adhezivom OptiBond XTR ADHESIVE je potrebne steniti! Pomocou vzduchu s maximálnym tlakom doba 15 sekund pred aplikáciou N3X.*

**** ali OptiBond S**
**** ali OptiBond Vera**

I. Ocena Prilaganja Obnove, Preizkus s Poskusnim Obnoevom in Priprava Povrchu Vypine
1. Odstráňte začasno obnoev a temeljno očistite zob (zob) e profilaktično pasto brez fluoridu. Dobro izplaknite z vodo in malo osušite z zrakom.
2. Ocienite prilaganje obnoev. Operite potrebne prilagoditve.
3. Za oceno oděvne žilic (za kompozitno in keramične obnovie) nanesteje tanko plast izbrane vodotopne pokusne paste na obnoev. Pokusna pasta je primerna tako za cement za eno brizgo, ki se ga suš s svetlobo, kot tudi za cement za dvojno brizgo, ki ga je potrebno sušiti dvakrat. Z rahlim pritiskom popolno nanesteje obnoev. Odstránte odvedno pokusno pasto.

6. Ocienite oděvne. Odstránte oěvne! Sperate vodotopno pastu s nočnim vodnim prišcem. Odstranite biološke ostetke v obnoevnem žilicem! Zalkoholom ali acetonom, čemur naj sledi čišćenje z vodov ultračvrstnem čistilcu. Keramici odli porcelanoste površino lahko dodatno očistite z jedkalom s fosforno kislino. Čemur sledi temeljno izpiranje in sušenje.

5. Pripravite notranjo površino obnoev v skladu z navodili proizvajalca. To je nekaj splošnih priporočil:

Keramične/Porcelanoste/Kompozitno Obnoev: Površino posjekite s 50m aluminijevim oksidom (s pritiskom 0,1 MPa (15 psi) za porcelanoste/keramično obnoev) za kompozitno obnoev ali približno 0,2 MPa (30 psi) za porcelanoste/keramično obnoev) in 1 minuto jedkajte obnoev s hidrofollom kislino. Na notranje delo obnoev Ker Silane. Na rahlo stanjšanje z zrakom. Obnoev do postopka vezanja v svetlobi. Keč sa vsehkih izvaytvrdjave adheziva OptiBond XTR ADHESIVE svetlom je voliteľne. Keč sa vsehkih izvaytvrdjave adheziva OptiBond XTR ADHESIVE svetlom, adhezivom OptiBond XTR ADHESIVE je potrebne steniti! Pomocou vzduchu s maximálnym tlakom doba 15 sekund pred aplikáciou N3X.*

Obnoev na Osnovi Kovine, Grkoniye, Aluminijevye Oksida: Notranjo površino posjekajte s 50m aluminijevim oksidom s pritiskom približno 0,4 MPa (60 psi). Cinkanje plemenitih ali zlatih kovin ni potrebno, vendar pa lahko dodatno izboljšaj prijem. Kovinsko podlogo pripravite bodisi z lepilom OptiBond Solo Plus ali OptiBond XTR ADHESIVE tako, da naneseite plast lepila na notranjo površino restavracije ili z zrakom tanjšajte lepilo. Po želji lahko sušite svetlobo. Obnoev do postopka cementiranja naneste v svetlobi, ki jo zaščití pred svetlobo.

II. Priprava Zoba
Z N3X lahko uporabite lepilo OptiBond Solo Plus (popolno jedkanje) ali lepilo OptiBond XTR (selektivno jedkanje).

Tehnika Popolnega Jedkanja

Navodila za OptiBond Solo Plus:
1. Po temeljitem čišćenju pripravljavnega mesta (s plovcem in profilaktično posodic) jedkajte sklenico in zobovino 15 sekund z jedkalnim železom Kerr (37,5% fosforna kislina). Dobro izplaknite z vodo in osušite na zraku (ali s povpičevalcem). Ne izsušite.

- Z nemičnim majnanjem s konično nanašalko 15 sekund nanašajte OptiBond Solo Plus na sklenino/zobovino.
- Z zrakom 3 sekunde tanjšajte lepilo. Izogibajte se akumuliranju lepila pred sušenjem s svetlobo (za cementiranje inlejev, onlejev, kron in zatičkov). **Ozdrnite odvedno lepilo s suho krtačko za odstranitev ali konico vpijačnega papirja (za cementiranje zatičkov).**
- 10 sekund sušite s svetlobo.

Tehnika Selektivnega Jedkanja
Navodila za OptiBond XTR:
1. Temeljno očistite pripravljavalno mesto (s plovcem in profilaktično posodic). Temeljito operite z vodnim prišcem in osušite na zraku. Ne izsušite.

- Naneste PRIMER na površino sklenine/zobovine s ščetko za nanašanje za enkratno uporabo. S ščetkanjem 20 sekund nanašajte lepilo na površino. 5 sekunde dobesno sušite s srednje jakostjo zračne kompresije.
- 15 sekund nanašajte LEPLJO (ADHESIVE) na površino sklenine/zobovine v rahlih krožnih gibanj. Vklaj 5 sekund tanjšajte najprej z rahlim curkom zrakra in nato še z močnim curkom zrakra, da preprečite zbiranje lepila, preden ga osušite s polimerizacijsko lučjo.
- Sušite s polimerizacijsko lučjo 10 sekund.* (Sušenje OptiBond XTR ADHESIVE s polimerizacijsko lučjo je izbima. Če OptiBond XTR ADHESIVE ne sušite s polimerizacijsko lučjo, ga je potrebno pred nanašanjem N3X 15 sekund tanjšati z zrakom ob maksimalni zračni kompresiji).

Tehnika Selektivnega Jedkanja
Navodila za OptiBond XTR:
1. Temeljno očistite pripravljavalno mesto (s plovcem in profilaktično posodic). Temeljito operite z vodnim prišcem in osušite na zraku. Ne izsušite.

Naneste PRIMER na površino sklenine/zobovine s ščetko za nanašanje za enkratno uporabo. S ščetkanjem 20 sekund nanašajte lepilo na površino. 5 sekunde dobesno sušite s srednje jakostjo zračne kompresije.

15 sekund nanašajte LEPLJO (ADHESIVE) na površino sklenine/zobovine v rahlih krožnih gibanj. Vklaj 5 sekund tanjšajte najprej z rahlim curkom zrakra in nato še z močnim curkom zrakra, da preprečite zbiranje lepila, preden ga osušite s polimerizacijsko lučjo.

Sušite s polimerizacijsko lučjo 10 sekund.* (Sušenje OptiBond XTR ADHESIVE s polimerizacijsko lučjo je izbima. Če OptiBond XTR ADHESIVE ne sušite s polimerizacijsko lučjo, ga je potrebno pred nanašanjem N3X 15 sekund tanjšati z zrakom ob maksimalni zračni kompresiji).

III. Nanos Cementa in Namestitev Obnoev
Čas za delo - samodejno sušenje, najmanj 15 minut.

Čišćenje - Približno 2-3 minute po namestitvi; za takojšnje čišćenje sušite 2 sekundi. **Opomba:** Čišćenje - Približno 2-3 minute po namestitvi; za takojšnje čišćenje sušite 2 sekundi.

- Čas za delo velja za material pri 23°C. Čas za odstranitev velja za material pri 37°C. Ta čas se lahko razlikuje glede na pogojne hrambe, temperaturo, vlažnost in starost izdelka.
- Pri centru z dvojnim sušenjem pred prvo uporabo izpusite curek iz kartice.

II. Priprava Zoba
Z N3X pripravamo toče se koristiti ili OptiBond Solo Plus (za totalno nagrizanje) ili OptiBond XTR (samogrizajuć) adheziv.

Tehnika Totalnog Nagrizanja
OptiBond Solo Plus postupak:
1. Nakon temeljnog čišćenja preparaciju (plavin kamenom i pastama za čišćenje), vršite nagrizanje gelom i dentinu 15 sekundi pomoću jedkalo za nagrizanje Kerr Gel (37,5%-na fosforna kiselina) temeljno isperite i osušite vazduhom. Ne izsušite.

2. Nanosite OptiBond Solo Plus na površine gleđi/dentina pomoću vrha aplikatora 15 sekundi blagim pokretima četkajca.
3. Razmažite adheziv blagim mlazom vazduha duvajući 3 sekunde. Izogibajte vezivanje adheziva pre fotopolimerizacije (za cementiranje inlejev, onlejev, kronice i zatičkov). **Ozdrnite višek adheziva suvom četkom ili asporcijom papirnim poonima (za postcementiranje).**

4. Fotopolimerizujte 10 sekundi.*
Tehnika Samonagrizanja
Upitstva za OptiBond XTR:
1. Temeljno očistite preparacije (plavin kamenom i pastama za čišćenje). Temeljito isperite i osušite vazduhom. Ne presušite.

2. Koristite četkuću za jednokratnu upotrebu, nanosite PRIMER (PRIMER) na površinu gleđi/dentina. Četkajte površinu kurknom pokretima 20 sekundi. Stanjavajte vazduhom srednjim pritiskom u trajanju od 5 sekundi.

3. Laganim četkanjem nanosite ADHEZIV (ADHESIVE) na površinu gleđi/dentina 15 sekundi. Stanjavajte vazduhom, najpreje blagim a zatim snažnijim mlazom u trajanju od najmanje 5 sekundi kako biste izbegili zbiranje adheziva.
4. Polimerizujte svetlom 10 sekundi.* (Svetlosna polymerizacija OptiBond XTR ADHESIVE je opciona. Kada je polymerizovano svetlom OptiBond XTR ADHESIVE dostavljeno, OptiBond XTR ADHESIVE mora biti stanjavjan vazduhom maksimalnim pritiskom 15 sekundi pred nanošenja N3X).

I. Cementiranje i Postavljanje Restauracije
Trajanje rada - samodejno sušenje, najmanimo 1,5 minuta
Čišćenje - oko 2-3 minuta nakon postavljanja ili brze polymerizacije na 2 sekunde ako se odmah čisti.
Napomena:
1. Trajanje rada zavisi od materiala na 23°C. Vreme ukuljavajali odvisi od materiala na 37°C. Trajanje roba delo varira zavisi od uslova skladištenja, temperature, vlažnosti i starosti proizvoda.
2. U slučaju dvostruko polymerizacije cementsa, promučkajte keritidž pred prve upotebe.

A. Fasete
Napomena: Za cement

