

General Information

3M™ ESPE™ Vanish™ XT Extended Contact Varnish is a site-specific, durable protective coating for enamel and dentin tooth surfaces. It is a light-cured glass ionomer material in a two-part liquid/paste system.

The liquid/paste materials are contained in the 3M™ ESPE™ Clicker™ Dispensing System. This dispensing system provides simultaneous dispensing of each component for a consistent mix. The paste contains a radiopaque fluoro-aluminosilicate glass. The liquid contains a modified polyalkenoic acid. Vanish XT Extended Contact Varnish provides the major benefits of glass ionomer materials including adhesion to tooth structure and sustained fluoride and calcium phosphate release. Vanish XT Varnish offers a combination of a prolonged working time with a short set time achieved by light curing.

Indications

- Treatment of exposed root surface sensitivity.
- Site specific protective coating for newly erupted teeth and other tooth surfaces (e.g. around orthodontic brackets and acid erosion) including non-cavitated lesions.

Contraindications

- Not intended as a replacement for long-term conventional sealants.
- Not to be used under orthodontic brackets.
- Not to be used in patients with dry mouth (e.g. patients who may awaken with a dry mouth due to open-mouth breathing).

Precautionary Information for Patients

This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known acrylate allergies. If prolonged contact of uncured material with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed, remove the product if necessary and discontinue future use of the product.

Precautionary Information for Dental Personnel

This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. To reduce the risk of allergic response, minimize exposure to these materials. In particular, avoid exposure to uncured product. If skin contact occurs, wash skin with soap and water. Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended. Acrylates may penetrate commonly used gloves. If product contacts glove, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then re-glove. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

1. Thoroughly clean tooth surface(s) to remove plaque and debris. Rinse thoroughly with water. **Note:** Do not use any cleaning medium that may contain oils.
2. Remove pooled water and saliva, but leave tooth slightly moist.
3. Avoid water and saliva contamination during application of this material.
4. Apply a generous amount of 35% phosphoric acid etchant to the enamel surface ensuring entire area is etched.
5. Etch for a minimum of 15 seconds, but no longer than 60 seconds.
6. Thoroughly rinse teeth with air/water spray to remove etchant.
7. Optional: For etch verification, the dry etched surface should appear matte and frosty.

Dispensing

1. Remove cap from the Clicker dispenser by holding down the cap lever and sliding the cap off of the dispenser.
 2. Dispense a small amount of material onto a mix pad to ensure even dispensing of both pastes. Discard this material.
 3. Fully depress the lever of the Clicker dispenser to dispense “1 click” of the varnish onto the mix pad. Release lever when paste stops extruding (1-2 seconds). Repeat dispensing process for additional material.
 4. Wipe the dispenser tips clean with alcohol-dampened gauze.
 5. Replace protective cap immediately after dispensing. Hold the sides of the Clicker dispenser cartridge and slide cap into place until securely latched as indicated by the audible “click”.
- Do not depress the lever of the Clicker dispenser during cap removal and/or replacement.
 - Do not advance the dispenser plunger during cap removal and/or replacement.
 - An approximate number of Vanish XT Extended Contact Varnish applications remaining in the Clicker Dispensing System are indicated on the underside of the plunger adjacent to the black arrow on the cartridge.

Mixing

1. Using a small spatula, mix paste/liquid components together rapidly (10-15 seconds). The mixed material should have a smooth consistency and glossy appearance.
2. To minimize water evaporation and maximize working time, confine mixing of the paste/liquid to a small area on the mixing pad, about one inch (2.5 cm) in diameter.

Application

- Note:** Avoid water and saliva contamination during application.
1. Apply a thin layer (1/2mm or less) of the mixed material to the tooth surface using a ball applicator, brush, or other suitable instrument.
Note: Avoid prolonged contact of uncured material with soft tissues. If accidental contact occurs, immediately wipe off with wet cotton roll.
 2. This product has a minimum working time of 2 minutes 30 seconds at a room temperature of about 73°F (23°C). Higher temperatures will shorten working time.

Light Curing

1. Light cure material by exposing layers of 1/2mm or less for 20 seconds to a 3M ESPE curing light, or other curing unit of comparable intensity.
2. The delayed auto-setting mechanism of this material will ensure an eventual cure of material shielded from light polymerization such as undercut areas.
3. Trim any ledges or overhangs with a blade or bur. If necessary, the coating can be removed with the use of a coarse prophylaxis paste or pumice.

Dismissal

1. Wipe the coating with a moist cotton applicator to remove the thin film on the surface.

Storage and Use

1. This material is light sensitive. Protect from ambient light exposure by dispensing just prior to use and replacing Clicker dispenser cap immediately after dispensing.
2. Do not store materials in proximity to eugenol containing products.
3. This product is designed for use at room temperature. If stored in cooler, allow product to reach room temperature prior to use. Shelf life at room temperature is 24 months. Ambient temperatures routinely higher than 27°C/80°F may reduce shelf life. See outer package for storage and expiration dates.
4. Disinfect the capped Clicker dispenser using an intermediate level disinfection process (liquid contact) as recommended by the CDC (Centers for Disease Control and Prevention) and endorsed by the ADA (American Dental Association). Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings - 2003 (Vol.52; No. RR-17), Centers for Disease Control and Prevention.

Disposal

See the Material Safety Data Sheet (available at www.3MESPE.com or through your local subsidiary) for disposal information.

Customer Information

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.

Caution: US Federal Law restricts this device to sale or use on the order of a dental professional.

Warranty

3M ESPE warrants this product will be free from defects in material and manufacture. 3M ESPE MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. User is responsible for determining the suitability of the products for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and 3M ESPE's sole obligation shall be repair or replacement of the 3M ESPE product.

44-0007-4718-6-A

3M ESPE
Dental Products
1/09

Instructions for use
Directives d'utilisation
Instrucciones de uso

3M ESPE

Vanish™ XT

Extended Contact Varnish

Vernis à contact prolongé

Barniz de contacto prolongado

3M ESPE MSDSs can be obtained from www.3MESPE.com or contact your local subsidiary.

Instructions for Use

Preparation for Exposed Root Surface Sensitivity Applications

1. Thoroughly clean tooth surface(s) to remove plaque and debris. Rinse thoroughly with water.
Note: Do not use any cleaning medium that may contain oils.
2. Remove pooled water and saliva, but leave tooth slightly moist.
3. Avoid water and saliva contamination during application of this material.

Preparation for site specific tooth surface coating applications; around orthodontic brackets, newly erupted teeth, non-cavitated lesions, and acid erosion prone surfaces.

Note: This product is to be used after the orthodontic bracket is light cured or allowed to completely self cure. It is not to be used under or prior to orthodontic bracket placement.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, 3M ESPE will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contact, negligence or strict liability.

F FRANÇAIS

Renseignements généraux

Le vernis à contact prolongé Vanish™ XT est un enduit protecteur durable à application locale pour émail et dentine. Il s'agit d'un matériau à deux composants (liquide et pâte) à base de verre ionomère photopolymérisable.

Le liquide et la pâte se trouvent dans le distributeur Clicker™ fabriqué par 3M ESPE. Ce dernier permet de distribuer simultanément chacun des composants et d'obtenir un mélange uniforme. La pâte contient du verre fluoroaluminosilicaté radio-opaque. Le liquide contient un polyalcénoate d'alkyle modifié. Le vernis à contact prolongé Vanish™ XT procure les avantages supérieurs des matériaux à base de verre ionomère, notamment l'adhérence à la structure de la dent et la libération prolongée de phosphate de calcium et de fluorure. Il offre les avantages d'un temps de travail prolongé et d'un bref temps de prise obtenu par photopolymérisation.

Directives d'utilisation

Indications du vernis Vanish XT :

- Traitement contre la sensibilité des racines exposées.
- Enduit protecteur à application locale pour les dents qui viennent de percer et autres surfaces dentaires (p. ex., pourtour des boîtiers orthodontiques et érosion par les acides) y compris les lésions sans vides.

Contre-indications

- N'est pas conçu pour remplacer les matériaux d'obturation traditionnels de longue durée.
- Ne pas utiliser sous les boîtiers orthodontiques.
- Ne pas utiliser chez les patients souffrant d'oligosalie (bouche sèche).

Précautions à l'intention des patients

Ne pas utiliser ce produit chez les patients allergiques aux acrylates. Ce produit contient des substances qui peuvent déclencher une réaction allergique cutanée chez certaines personnes. En cas de contact prolongé du matériau non durci avec les tissus mous de la bouche, rincer abondamment à l'eau. En cas de réaction allergique, consulter un médecin au besoin, retirer le produit et cesser l'utilisation du produit à l'avenir.

Précautions à l'intention du personnel dentaire

Ce produit contient des substances qui peuvent déclencher une réaction allergique cutanée chez certaines personnes. Pour réduire le risque de réactions allergiques, réduire au minimum l'exposition à ces matériaux. De préférence, éviter l'exposition au produit non durci. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. L'utilisation de gants de protection et d'une technique sans contact est recommandée. Les résines acryliques peuvent pénétrer les gants utilisés couramment. Si la résine entre en contact avec les gants, les retirer et les mettre au rebut; laver immédiatement les mains à l'eau savonneuse et remettre d'autres gants. En cas de réaction allergique, consulter un médecin au besoin.

DIRECTIVES D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA SENSIBILITÉ DES RACINES EXPOSÉES.

1. Préparation de la dent

- a. Bien nettoyer la surface des dents pour enlever la plaque et les résidus. Rincer abondamment à l'eau. **Remarque** : Ne pas utiliser d'agent nettoyant qui pourrait contenir des huiles.
- b. Enlever l'eau accumulée et la salive en laissant les dents légèrement humides.
- c. Éviter la contamination par l'eau et la salive pendant l'application du vernis à contact prolongé Vanish XT.

2. Distribution

- a. Enlever le capuchon du distributeur Clicker en maintenant le levier du capuchon vers le bas et en faisant glisser le capuchon.
 - b. Distribuer une petite quantité de matériau sur un tampon-mélangeur pour assurer une distribution égale des deux composants. Mettre ce matériau au rebut.
 - c. Appuyer à fond sur le levier du distributeur Clicker pour distribuer « 1 clic » de vernis à contact prolongé Vanish XT sur le tampon-mélangeur. Relâcher le levier lorsque la pâte cesse de sortir (1 à 2 secondes). Répéter l'opération pour obtenir du matériau supplémentaire.
 - d. Bien essuyer les embouts du distributeur avec de la gaze imbibée d'alcool.
 - e. Remettre le capuchon en place immédiatement après la distribution. Tenir les côtés de la cartouche du distributeur Clicker™ et faire enclencher le capuchon fermement (un déclic se fait entendre).
- Ne pas relâcher le levier du distributeur Clicker pendant le retrait et/ou la mise en place du capuchon.
 - Ne pas faire avancer le piston du distributeur pendant le retrait et/ou la mise en place du capuchon.
 - Le nombre approximatif d'applications restantes de vernis dans le distributeur Clicker est indiqué sur le dessous du piston, à proximité de la flèche noire située sur la cartouche.

3. Mélange

- a. À l'aide d'une petite spatule, mélanger rapidement la pâte et le liquide (10 à 15 secondes). Le vernis à contact prolongé Vanish XT mélangé doit avoir une consistance lisse et une apparence lustrée.

- b. Pour réduire au minimum l'évaporation d'eau et maximiser le temps de travail, effectuer le mélange sur une petite surface du tampon-mélangeur, soit environ 2,5 cm (1 po) de diamètre.

4. Application : Éviter la contamination par l'eau et la salive pendant l'application.

- a. Appliquer une mince couche (au plus 0,5 mm) de vernis à contact prolongé Vanish XT mélangé sur la surface de la dent à l'aide d'un applicateur à bille, d'un pinceau ou d'un autre instrument convenable. **Remarque** : Éviter le contact prolongé entre le vernis non durci et les tissus mous. En cas de contact accidentel, essuyer immédiatement avec un rouleau de coton humide.
- b. Le temps de travail minimal du vernis à contact prolongé Vanish XT est de 2 minutes 30 secondes, à une température ambiante d'environ 23 °C (73 °F). Des températures plus élevées réduisent le temps de travail.

5. Photopolymérisation

- a. Photopolymériser le vernis à contact prolongé Vanish XT en exposant les couches d'au plus 0,5 mm pendant 20 secondes à une lampe de photopolymérisation 3M ESPE ou à une autre lampe d'intensité comparable.
- b. Le mécanisme d'autorégulation différé du vernis à contact prolongé Vanish XT assure un durcissement uniforme du matériau à l'abri de la lumière de photopolymérisation, comme les contre-dépouilles.
- c. Ébarber les bords ou les saillies avec une lame ou une fraise. Au besoin, l'enduit peut être enlevé avec une pâte prophylactique et une tasse.

6. Finition

- a. Essuyer l'enduit avec un applicateur en coton humide pour enlever la mince pellicule de surface.

DIRECTIVES D'UTILISATION POUR L'ENDUIT PROTECTEUR À APPLICATION LOCALE POUR LES LÉSIONS SANS VIDES ET L'ÉROSION CAUSÉE PAR LES ACIDES.

DIRECTIVES D'UTILISATION POUR L'APPLICATION D'ENDUIT PROTECTEUR OU DE SCELLANT À COURT TERME SUR LES MOLAIRES PRÉCOSES.

DIRECTIVES D'UTILISATION POUR L'ENDUIT PROTECTEUR À APPLICATION LOCALE AUTOUR DES BOÎTIERS ORTHODONTIQUES.

Remarque : Utiliser le vernis à contact prolongé Vanish XT une fois les boîtiers orthodontiques photopolymérisés ou complètement durcis. Ne pas utiliser sous les boîtiers orthodontiques ou avant leur mise en place.

1. Préparation de la dent

- a. Bien nettoyer la surface des dents pour enlever la plaque et les résidus. Rincer abondamment à l'eau. **Remarque** : Ne pas utiliser d'agent nettoyant qui pourrait contenir des huiles.
- b. Enlever l'eau accumulée et la salive en laissant les dents légèrement humides.
- c. Éviter la contamination par l'eau et la salive pendant l'application du vernis à contact prolongé Vanish XT.
- d. Appliquer une quantité généreuse de produit de mordantage à l'acide phosphorique à 35 % sur l'émail pour bien mordancer toute la surface.
- e. Laisser le gel de mordantage agir pendant au moins 15 secondes, mais pas plus de 60 secondes.
- f. Rincer abondamment les dents avec le jet d'air/eau pour enlever le gel de mordantage.
- g. Facultatif : Vérification du mordantage; la surface mordancée sèche devrait avoir une apparence matte et givrée.

2. Distribution

- a. Enlever le capuchon du distributeur Clicker en maintenant le levier du capuchon vers le bas et en faisant glisser le capuchon.
 - b. Distribuer une petite quantité de matériau sur un tampon-mélangeur pour assurer une distribution égale des deux composants. Mettre ce matériau au rebut.
 - c. Appuyer à fond sur le levier du distributeur Clicker pour distribuer "1 clic " de vernis à contact prolongé Vanish XT sur le tampon-mélangeur. Relâcher le levier lorsque la pâte cesse de sortir (1 à 2 secondes). Répéter l'opération pour obtenir du matériau supplémentaire.
 - d. Bien essuyer les embouts du distributeur avec de la gaze imbibée d'alcool.
 - e. Remettre le capuchon en place immédiatement après la distribution. Tenir les côtés de la cartouche du distributeur Clicker et faire enclencher le capuchon fermement (un déclic se fait entendre).
- Ne pas relâcher le levier du distributeur Clicker pendant le retrait et/ou la mise en place du capuchon.
 - Ne pas faire avancer le piston du distributeur pendant le retrait et/ou la mise en place du capuchon.
 - Le nombre approximatif d'applications restantes de vernis dans le distributeur Clicker est indiqué sur le dessous du piston, à proximité de la flèche noire située sur la cartouche.

3. Mélange

- a. À l'aide d'une petite spatule, mélanger rapidement la pâte et le liquide (10 à 15 secondes). Le vernis à contact prolongé Vanish XT mélangé devrait avoir une consistance lisse et une apparence lustrée.
- b. Pour réduire au minimum l'évaporation d'eau et maximiser le temps de travail, effectuer le mélange de la pâte et du liquide sur une petite surface du tampon-mélangeur, soit environ 2,5 cm (1 po) de diamètre.

4. Application

- a. Appliquer une mince couche (au plus 0,5 mm) de vernis à contact

prolongé Vanish XT mélangé sur la surface de la dent à l'aide d'un applicateur à bille, d'un pinceau ou d'un autre instrument convenable.
Remarque : Éviter le contact prolongé entre le vernis non durci et les tissus mous. En cas de contact accidentel, essuyer immédiatement avec un rouleau de coton humide.

b. Le temps de travail minimal du vernis à contact prolongé Vanish XT est de 2 minutes 30 secondes, à une température ambiante d'environ 23 °C (73 °F). Des températures plus élevées réduisent le temps de travail.

5. Photopolymérisation

- a. Photopolymériser le vernis à contact prolongé Vanish XT en exposant les couches d'au plus 0,5 mm pendant 20 secondes à une lampe de photopolymérisation 3M ESPE ou à une autre lampe d'intensité comparable.
- b. Le mécanisme d'autorégulation différé du vernis à contact prolongé Vanish XT assure un durcissement uniforme du matériau à l'abri de la lumière de photopolymérisation, comme les contre-dépouilles.
- c. Ébarber les bords ou les saillies avec une lame ou une fraise. Au besoin, l'enduit peut être enlevé avec une pâte prophylactique et une tasse.

6. Finition

- a. Essuyer l'enduit avec un applicateur en coton humide pour enlever la mince pellicule de surface.

Conservation et utilisation

- a. Le vernis à contact prolongé Vanish XT est conçu pour être utilisé à la température ambiante.
- b. Ce vernis est sensible à la lumière. Le protéger de la lumière ambiante en le distribuant juste avant l'utilisation et en replaçant le capuchon du distributeur Clicker immédiatement après la distribution.
- c. Désinfection du distributeur Clicker. Désinfecter le distributeur Clicker, capuchon en place, par une méthode de désinfection intermédiaire (contact liquide) comme le recommande le CDCP (Centers for Disease Control and Prevention) et l'approuve l'ADA (American Dental Association). Guidelines for Infection Control in Dental Health-care Settings (directives pour la prévention des infections dans les établissements de soins dentaires), 2003, vol. 52, n° RR-17, Center for Disease Control and Prevention.
- d. La durée de conservation du vernis à contact prolongé Vanish XT à température ambiante est de 24 mois. Consulter l'extérieur de l'emballage pour plus de détails sur l'entreposage et connaître les dates de péremption.
- e Conserver au réfrigérateur pour prolonger au maximum la durée de conservation. Attendre que le matériau soit à la température ambiante avant de l'utiliser.
- f. Ne pas entreposer les matériaux à proximité de produits contenant de l'eugénol.

Nul n'est autorisé à fournir des renseignements autres que ceux qui sont énoncés sur cette feuille de directives.

Garantie

3M ESPE garantit que ce produit est exempt de toute défectuosité, tant du point de vue des matériaux que de la fabrication. 3M ESPE NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer que le produit convient à l'usage auquel il le destine. Dans le cas où ce produit s'avérerait défectueux durant la période de garantie, la seule obligation de 3M ESPE, qui constitue votre recours exclusif, est de remplacer ou de réparer le produit 3M ESPE.

Limite de responsabilité

À moins d'interdiction par la loi, 3M ESPE ne saurait être tenue responsable des pertes ou des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents, peu importe la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de violation de garantie, de responsabilité contractuelle, de négligence ou de responsabilité stricte.

Información General

El barniz de contacto prolongado Vanish™ XT es un recubrimiento protector, duradero, para las superficies dentales de dentina y esmalte. Es un material de ionomero de vidrio fotopolimerizable en un sistema de dos partes pasta/líquido.

Los materiales pasta/ líquido vienen dentro del sistema de dispensado Clicker™ fabricado por 3M ESPE. Este sistema de dispensado suministra simultáneamente cada uno de los componentes para lograr una mezcla uniforme. La pasta contiene vidrio de fluoro-aluminosilicato radiopaco. El líquido contiene ácido polialquenoico modificado. El barniz de contacto prolongado Vanish XT ofrece los principales beneficios de los materiales de los ionomeros de vidrio, incluyendo la adhesión a la estructura dental y la liberación sostenida de flúor y fosfato de calcio. El barniz Vanish XT combina un mayor tiempo de trabajo con un tiempo de endurecimiento más corto, logrado mediante fotopolimerización.

Indicaciones de uso

El barniz Vanish XT está indicado para:

- Tratamiento de la sensibilidad de la superficie radicular expuesta.
- Revestimiento protector para lugares específicos en dientes que acaban de salir y otras superficies dentales (por ejemplo, alrededor de brackets ortodónticos y erosión con ácido), incluyendo lesiones no cavitadas.

Contraindicaciones

- No está indicado como sustituto de sellantes convencionales de larga duración.
- No debe usarse debajo de brackets ortodónticos.
- No debe utilizarse en pacientes que tienen la boca seca.

Información preventiva para los pacientes

Evite el uso de este producto en pacientes con alergia conocida al acrilato. Este producto contiene sustancias que pueden causar una reacción alérgica por contacto con la piel en determinadas personas. Si se produce un contacto prolongado del material no polimerizado con el tejido blando oral, lave con abundante agua. Si se presenta una reacción alérgica, busque atención médica según necesite, retire el producto si fuera necesario y suspenda el uso del producto.

Información preventiva para personal de clínicas dentales

Este producto contiene sustancias que pueden causar una reacción alérgica por contacto con la piel en determinadas personas. Minimice la exposición a estos materiales para reducir el riesgo de una respuesta alérgica. Especialmente, evite la exposición al producto no polimerizado. Si entra en contacto con la piel, lave la zona con agua y jabón. Se recomienda el uso de guantes de protección y emplear una técnica sin contacto. Los acrilatos pueden penetrar los guantes de uso común. Si el producto entra en contacto con los guantes, quíteselos y deséchelos, lávese las manos inmediatamente con agua y jabón y después vuelva a ponerse guantes. Si se presenta una reacción alérgica, busque atención médica según necesite.

INSTRUCCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LA SENSIBILIDAD DE SUPERFICIES RADICULARES EXPUESTAS.

1. Preparación del diente

- a. Limpie bien la(s) superficie(s) del diente para eliminar la placa y los residuos. Enjuague con abundante agua. **Nota:** No utilice ningún medio de limpieza que contenga aceite.
- b. Elimine el agua y la saliva acumulada, pero deje el diente ligeramente húmedo.
- c. Evite la contaminación de agua y saliva durante la aplicación del barniz de contacto prolongado Vanish XT.

2. Dispensado

- a. Quite la tapa del dispensador Clicker presionando la palanca de la tapa hacia abajo y deslizándola hacia afuera.
- b. Dispense una pequeña cantidad de material en un bloque de mezcla para asegurarse que el dispensado es uniforme de las dos pastas. Deseche el material de prueba.
- c. Presione totalmente la palanca del dispensador Clicker para dispensar "1 clic" de barniz de contacto prolongado Vanish XT en el bloque de mezcla. Suelte la palanca cuando deje de salir pasta (1-2 segundos). Para obtener material adicional, repita el proceso de dispensación.
- d. Limpie las puntas del dispensador con una gasa humedecida en alcohol.
- e. Vuelva a colocar la tapa protectora inmediatamente después de dispensar. Sujete los lados del cartucho dispensador Clicker y deslice la tapa en su lugar hasta que quede bien asegurada al escuchar un "click".

- No presione la palanca del dispensador Clicker al quitar o volver a colocar la tapa.
- No haga avanzar el émbolo del dispensador al quitar o volver a colocar la tapa.
- En la parte inferior del émbolo adyacente a la flecha negra del cartucho se indica el número aproximado de aplicaciones del barniz de contacto prolongado Vanish XT que quedan en el sistema de dispensado Clicker.

3. Mezcla

- a. Con una espátula pequeña, mezcle rápidamente los componentes pasta/ líquido (10-15 segundos). El barniz de contacto prolongado Vanish XT mezclado debe tener una consistencia suave y un aspecto brillante.
- b. Para minimizar la evaporación del agua y maximizar el tiempo de trabajo, confíne la mezcla de la pasta/líquido a una zona pequeña, de aproximadamente 2,5 cm de diámetro, del bloque de mezcla.

4. Aplicación: Evite la contaminación del agua y la saliva durante la aplicación.

- a. Aplique una fina capa (1/2 mm o menos) del barniz de contacto prolongado Vanish XT mezclado a la superficie del diente usando un aplicador esférico, cepillo u otro instrumento apropiado. **Nota:** Evite el contacto prolongado del barniz de contacto prolongado Vanish XT no polimerizado con los tejidos blandos. Si se produce el contacto accidental, limpie inmediatamente con un rollo de algodón mojado.
- b. El material del barniz de contacto prolongado Vanish XT tiene un tiempo mínimo de trabajo de 2 minutos 30 segundos a temperatura ambiente de aproximadamente 23°C. Las temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.

5. Fotopolimerización

- a. Fotopolimerice el barniz de contacto prolongado Vanish XT exponiendo capas de ½ mm o menos durante 20 segundos con una unidad de fotopolimerización 3M ESPE u otra unidad de fotopolimerización de intensidad comparable.
- b. El mecanismo de auto-endurecimiento retrasado del barniz de contacto prolongado Vanish XT asegurará la polimerización eventual del material protegido de la fotopolimerización tal como las zonas de socavaciones.
- c. Recorte los bordes o salientes con una cuchilla o fresa. Si fuera necesario, puede retirarse el revestimiento con una pasta profiláctica y un vaso.

6. Eliminación

- a. Retire el revestimiento con un aplicador de algodón húmedo para eliminar la delgada película sobre la superficie.

INSTRUCCIONES DEL REVESTIMIENTO PROTECTOR, ESPECÍFICO DE SITIO, PARA APLICACIONES EN LESIONES NO CAVITADAS Y EROSIÓN POR ÁCIDO.

INSTRUCCIONES DEL REVESTIMIENTO PROTECTOR/SELLANTE DE CORTA DURACIÓN PARA APLICACIONES EN MOLARES DE BROTE TEMPRANO.

INSTRUCCIONES DEL REVESTIMIENTO PROTECTOR, ESPECÍFICO DE SITIO, PARA APLICACIÓN ALREDEDOR DE BRACKETS ORTODÓNTICOS.

Nota: El barniz de contacto prolongado Vanish XT debe utilizarse después de que el bracket ortodóntico haya fotopolimerizado o se haya dejado fotopolimerizar totalmente. No debe utilizarse debajo ni antes de colocar brackets ortodónticos.

1. Preparación del diente

- a. Limpie bien la(s) superficie(s) del diente para eliminar la placa y los residuos. Enjuague con abundante agua.
Nota: No utilice ningún medio de limpieza que contenga aceite.
- b. Elimine el agua y la saliva acumulada, pero deje el diente ligeramente húmedo.
- c. Evite la contaminación del agua y la saliva durante la aplicación de Vanish XT.
- d. Aplique una generosa cantidad de grabador de ácido fosfórico al 35% en la superficie del esmalte asegurándose de la grabación de toda la zona.
- e. Grabe por un mínimo de 15 segundos y un máximo de 60 segundos.
- f. Enjuague profundamente con spray aire/agua para remover el grabador.
- g. Opcional: Para verificación del grabado, la superficie seca grabada debe tener un aspecto mate y escarchado.

2. Dispensado

- a. Quite la tapa del dispensador Clicker presionando la palanca de la tapa hacia abajo y deslizándola hacia afuera.
 - b. Dispense una pequeña cantidad de material en un bloque de mezcla para asegurarse que el dispensado es uniforme de las dos pastas. Deseche el material de prueba.
 - c. Presione totalmente la palanca del dispensador Clicker para dispensar “1 clic” de barniz de contacto prolongado Vanish XT en el bloque de mezcla. Suelte la palanca cuando deje de salir pasta (1-2 segundos). Para obtener material adicional, repita el proceso de dispensación.
 - d. Limpie las puntas del dispensador con una gasa humedecida en alcohol.
 - e. Vuelva a colocar la tapa protectora inmediatamente después de dispensar. Sujete los lados del cartucho dispensador Clicker y deslice la tapa en su lugar hasta que quede bien asegurada al escuchar un “click” .
- No presione la palanca del dispensador Clicker al quitar o volver a colocar la tapa.
 - No haga avanzar el émbolo del dispensador al quitar o volver a colocar la tapa.
 - En la parte inferior del émbolo adyacente a la flecha negra del cartucho se indica el número aproximado de aplicaciones del barniz de contacto prolongado Vanish XT que quedan en el sistema de dispensado Clicker.

3. Mezcla

- a. Con una espátula pequeña, mezcle rápidamente los componentes pasta/líquido (10-15 segundos). El barniz de contacto prolongado Vanish XT mezclado debe tener una consistencia suave y un aspecto brillante.
- b. Para minimizar la evaporación del agua y maximizar el tiempo de trabajo, confíne la mezcla de la pasta/líquido a una zona pequeña, de aproximadamente 2,5 cm de diámetro, de la paleta de mezcla.

4. Aplicación

- a. Aplique una fina capa (1/2 mm o menos) del barniz de contacto prolongado Vanish XT mezclado a la superficie del diente usando un aplicador esférico, cepillo u otro instrumento apropiado. **Nota:** Evite el contacto prolongado del barniz de contacto prolongado Vanish XT no polimerizado con los tejidos blandos. Si se produce el contacto accidental, limpie inmediatamente con un rollo de algodón mojado.
- b. El material del barniz de contacto prolongado Vanish XT tiene un tiempo mínimo de trabajo de 2 minutos 30 segundos a temperatura ambiente de aproximadamente 23°C. Las temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo.

5. Fotopolimerización

- a. Fotopolimerice el barniz de contacto prolongado Vanish XT exponiendo capas de ½ mm o menos durante 20 segundos con una unidad de fotopolimerización 3M ESPE u otra unidad de fotopolimerización de intensidad comparable.
- b. El mecanismo de auto-endurecimiento retrasado del barniz de contacto prolongado Vanish XT asegurará la polimerización eventual del material protegido de la fotopolimerización tal como las zonas de socavaciones.
- c. Recorte los rebordes o salientes con una cuchilla o fresa. Si fuera necesario, puede retirarse el revestimiento con una pasta profiláctica y un vaso.

6. Eliminación

- a. Retire el revestimiento con un aplicador de algodón húmedo para eliminar la delgada película sobre la superficie.

Almacenamiento y uso

- a. El material del barniz de contacto prolongado Vanish XT está diseñado para usar a temperatura ambiente.
- b. El barniz de contacto prolongado Vanish XT es fotosensible. Proteja de la exposición a la luz ambiental dispensándolo justo antes de usar y volviendo a colocar la tapa del dispensador Clicker inmediatamente después de dispensar.

- c. Desinfección del dispensador Clicker. Desinfecte el dispensador Clicker tapado usando un proceso de desinfección de nivel intermedio (contacto con líquido) según recomienda el [Centro para Control de Enfermedades \(Centers for Disease Control and Prevention, CDCP\)](#) y lo respalda la [Asociación Dental Americana \(American Dental Association, ADA\)](#). Lineamientos para el control de infecciones en entornos médicos odontológicos-2003 (Vol. 52: No. RR-17), Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades.
- d. La vida de almacenamiento del barniz de contacto prolongado Vanish XT a temperatura ambiente es de 24 meses. Vea la fecha de caducidad y de almacenamiento en el envase externo.
- e. Almacenarlo en un refrigerador asegura la mayor vida de almacenamiento posible. Permita que el material llegue a la temperatura ambiente antes de utilizarlo.
- f. No almacene los materiales cerca de productos que contengan eugenol.

Ninguna persona está autorizada a proporcionar información alguna que difiera de la proporcionada en esta hoja de instrucciones.

Garantía

3M ESPE garantiza que este producto carecerá de defectos en el material y la fabricación. 3M ESPE NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. El usuario es responsable de determinar la idoneidad de los productos para la aplicación que desee. Si este producto resultara defectuoso durante el período de garantía, el único recurso y la única obligación de 3M ESPE será la reparación o reemplazo del producto de 3M ESPE.

Limitación de responsabilidades

Excepto en los casos en los que la ley lo prohíba, 3M ESPE no será responsable de ninguna pérdida o ningún daño que surja por causa del producto, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o emergentes, sin importar la teoría que se sostenga, incluso garantía, contrato, negligencia o estricta responsabilidad.

3M ESPE Customer Care/MSDS Information 1-800-634-2249.

3M ESPE
Dental Products
St. Paul, MN 55144-1000