

37% Phosphoric Acid Tooth Etch

ENG

DIRECTIONS FOR USE-ENGLISH

INTENDED USE:

Tooth Etch is used to surface condition enamel (and dentin where total etch technique is desired) prior to restoration with adhesive restorative materials.

INDICATIONS FOR USE:

Indicated for patients who will need metal and plastic orthodontic brackets to be bonded.

COMPOSITION:

Water, 37% Phosphoric acid, Silicon Dioxide, Surfactants, colorant

CONTRAINDICATIONS:

Tooth Etch is contraindicated for the use on dental pulp tissue.

⚠️ WARNINGS:

1. Tooth Etch contains phosphoric acid, which may cause burns. Avoid contact with oral tissues, eyes and skin. Do not take internally.
2. **Eye Contact:** Tooth Etch contains phosphoric acid, which may cause burns or may be irritating to eyes. Before using this product wear protecting glasses as well as covering the patient's eyes to protect from squirting the material inadvertently. In case of accidental contact with eyes, rinse eyes with plenty of water and seek medical attention.
3. **Skin Contact:** Tooth Etch contains phosphoric acid, which may cause burns or skin sensitization in susceptible individuals. If contact with skin occurs immediately wipe off and flush with generous amounts of water, then wash well with soap and water after contact. If skin rash, irritation, sensitization or other allergic reaction occurs, seek medical attention immediately.
4. **Oral Mucosa Contact:** Avoid contact with oral soft tissue. If accidental contact occurs, flush with plenty of water and expectorate water. If sensitization of mucosa persists, seek medical attention immediately.
5. **Ingestion:** Do not swallow or take internally. If accidental swallowing occurs, drink lots of water. If nausea or illness develops, seek medical attention immediately. Contact regional Poison Control Center immediately.
6. Tooth Etch should not be used with patients who have a history of severe allergic reaction to any of the components.

PRECAUTIONS:

1. This product is intended to be used only as specifically outlined in the *Directions for Use*. Any use of this product inconsistent with the *Directions for Use* is at the discretion and sole responsibility of the practitioner.
2. Wear suitable protective eyewear, clothing and gloves. Protective eyewear is recommended for patients.
3. Replace original cap of Tooth Etch bottles tightly after each use to avoid evaporation. Discard dispensing tips or compules after use, as dispensing tips may clog if etch is allowed to dry inside.
4. Manufacturer supplies the appropriate dispensing syringe tip for the Tooth Etch. This tip is the only tip that should be utilized for placement of gel.
5. For use on full coverage vital crown preparations see *Warnings* and *Step-by-Step instructions*.
6. The efficacy of Tooth Etch as an etchant/cleanser of indirect restorations has not been demonstrated.
7. Tooth Etch in syringes should extrude easily: **DO NOT USE EXCESSIVE FORCE**. Excessive pressure may result in unanticipated extrusion of the material.
8. For full coverage vital crown preparations, etch remaining enamel only. Etching of full coverage dentin surfaces is not recommended to minimize the possibility of postoperative sensitivity.

ADVERSE REACTIONS:

1. Product may irritate the eyes and skin. Eye Contact: Irritation and possible cornea damage. Skin Contact: Irritation or possible allergic response. Reddish rashes may be seen on the skin. Mucosa Membranes: Inflammation, edema, sloughing. See *Warnings*.
2. Product may cause serious health effects if ingested. See *Warnings*.
3. Product may cause pulpal effects. See *Contraindications* and *Warnings*.
4. Inhalation of vapors may cause varying degrees of damage to the affected tissue and also increased susceptibility to respiratory illness.
5. The following medical conditions are generally aggravated by exposure: Individuals with pre-existing skin disorders, eye problems or impaired liver, kidney and respiratory functions.

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS:

I. Cleaning

Clean un-instrumented enamel with either a rubber cup and water/fluoride, pumice or cleaning paste. Wash thoroughly with clean, oil-free water spray.

II. Pulp Protection

In deep cavities, cover the dentin close to the pulp (less than 1 mm remaining) with hard setting calcium hydroxide liner leaving the rest of the cavity surface free for bonding.

III. Application

Dispensing From Syringe

1. Remove cap from the end of the syringe. To assure free flow of material from syringe, express a small amount onto a mixing pad.
2. Attach disposable dispensing tip to the end of the syringe. Turn tip clockwise until fully seated. Tug on tip to assure locking into syringe collar.
3. Dispensing tip may be bent for easy access. Gentle curving of the tip is preferable to an acute bend. Bending may occlude the tip. Be sure to check that this has not occurred by extruding a small amount through tip.
4. Gel should flow freely with GENTLE PRESSURE. **DO NOT USE EXCESSIVE FORCE**. If not, remove syringe from patient field and check for obstruction.
5. Apply gel through syringe dispensing tip to mixing pad. Using a clean, soft brush, apply etch to surfaces to be etched.

Dispensing From Bottle

1. Dispense desired amount onto a mixing pad or dampen dish. To prevent the gel from drying out, dispense gel just prior to placement procedure. Stirring will reduce viscosity.
2. Using a clean, soft brush, apply etch to surfaces to be etched.

Dispensing From Compules

1. Remove tip of compule with cutter.
2. Apply small amount of etchant onto a mixing pad. To prevent the gel from drying out, dispense gel just prior to placement procedure. Stirring will reduce viscosity.
3. Using a clean, soft brush, apply etch to surfaces to be etched.

IV. Etching Tooth Surface

1. Apply Tooth Etch to clean enamel. Allow etch to remain in place for 15 seconds. Where total etch technique is desired, begin with application of etchant to enamel first, then flowing onto dentin. Allow etchant to remain in place for a total of 15 seconds for initial enamel contact.
2. Rinse etched areas thoroughly with water (approx. 10-15 seconds).
3. If only enamel has been etched, air dry with clean, oil-water-free compressed air for 15 seconds. Properly etched enamel will appear dull, frosty white. NOTE: Protect exposed dentin from air to prevent desiccation.
4. If total etch technique has been employed, blot dry etched areas with a moist cotton pellet. Do not rub tooth surface while drying. Properly etched dentin should appear glistening, without pooling of moisture.
5. Proceed immediately to bonding technique desired.

Properly etched surfaces must keep free from contamination by oral fluids. If salivary contamination occurs, thoroughly clean with forceful water spray (free of oil contamination), blot dry and repeat etching procedure on enamel only for 10 seconds, rinse as in step 2 above and dry as in step 3 above.

Disinfections of Syringe and/or Bottle

The syringe and/or bottle if exposed to spatter or spray of body fluids, contaminated hands, or oral tissue, should be disinfected with hospital-level disinfectant. Acceptable disinfectants are EPA-registered as tuberculocidal. Iodophors, sodium hypochlorite (5.25%), chlorine dioxide and dual or synergistic quaternaries are approved disinfectants. Disinfect the syringe and/or bottle by spraying the syringe and/or bottle with any recommended hospital level disinfectant except neutral glutaraldehyde for the contact time recommended by the disinfectant manufacturer for optimum results. Some phenolic-based agents and iodophor-based products may cause surface dissolving. Agents containing iodophor solvents, such as alcohol, may tend to dissolve the plastic. The disinfectant manufacturer's directions should be followed properly for optimum results. Water-based disinfectant solutions are preferred.

Storage and Shelf Life:

1. Store syringe with original cap only. Do not store syringe with dispensing tip in place, as this may harden the material making extrusion difficult (see *Warnings*). Temperature Limitation: 15°C/59°F - 30°C/83°F. Do not freeze. Do not use after expiration date.
2. Use only in well ventilated area.
3. Keep away from direct sunlight.

Lot Number and Expiration Date

1. Do not use after expiration date. ISO standard uses: "YYYY/MM"
2. The following numbers should be quoted in all correspondences.

-Reorder number

-Lot number on the syringe, bottle or compule

-Expiration date

WARRANTY AND LIMITED REMEDY

Manufacturer warrants that this product is free from defects in materials and manufacture.

Manufacturer's sole obligation and customer's sole remedy in the event of a claimed defect shall be limited to replacement merchandise or refund of the purchase price.

All implied warranties, including implied warranties of merchantability or fitness for any particular purpose or use are disclaimed.

LIMITATION OF LIABILITY

Except where prohibited by law, Manufacturer will not be liable for any loss or damages arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability. This limitation does not apply to third party personal injury claims.



Manufacturer:
DENTSPLY GAC International

One CA Plaza, Suite 100

Islandia, NY 11749 USA

Tel: 800-645-5530

Fax: 631-357-8793

Temperature
Limitation

15° C
(59° F)

30° C
(83° F)



Keep away
from sunlight



Rx
ONLY

Made in USA

#DFU-5C Rev. 01 Issued 06/17

Grabador dental con 37% de ácido fosfórico

ESP

INSTRUCCIONES DE USO-ESPAÑOL

USO PREVISTO:

El grabador dental es un agente acondicionador de superficies para el tratamiento del esmalte y/o para colocar la restauración adhesiva de la dentina. El producto se suministra en jeringas, en frascos y en cápsulas desechables ("compules").

INDICACIONES DE USO:

Indicado para pacientes que necesitarán brackets de ortodoncia metálicos y de plástico cementados.

COMPOSICION:

Agua, 37% de ácido fosfórico, dióxido de silicio, surfactantes, colorante.

CONTRAINDICACIONES:

Se contraíndica el Grabado de Dientes para su uso en el tejido de la pulpa dental.

⚠️ ADVERTENCIAS:

- El Grabado de Dientes contiene ácido fosfórico que puede causar quemaduras. Evite el contacto con tejidos bucales, los ojos y la piel. No lo ingiera.
- Contacto con los Ojos:** El Grabado de Dientes contiene ácido fosfórico que puede causar quemaduras o irritación en los ojos. Antes de usar este producto, use gafas de protección y cubra los ojos del paciente para protección contra el rocío inadvertido del material. En caso de contacto accidental con los ojos, lávelos con mucha agua y acuda al médico.
- Contacto con la Piel:** El Grabado de Dientes contiene ácido fosfórico que puede causar quemaduras o sensibilidad en la piel en personas susceptibles. Si ocurre un contacto con la piel, limpie inmediatamente y deje correr una cantidad abundante de agua, luego lave bien con agua y jabón después del contacto. Si ocurren erupciones cutáneas, irritación, sensibilización u otras reacciones alérgicas, acuda inmediatamente al médico.
- Contacto con la Mucosa Oral:** Evite el contacto con el tejido suave oral. Si ocurre un contacto accidental, enjuague con mucha agua y luego expulse el agua. Si persiste la sensibilización de la mucosa, acuda inmediatamente al médico.
- Ingestión:** No lo trague ni lo ingiera. Si lo traga accidentalmente, beba mucha agua. Si se desarrolla náusea o enfermedad, acuda inmediatamente al médico. Comuníquese inmediatamente con el Centro Regional de Control de Venenos.
- El Grabado de Dientes no debe usarse en pacientes que tienen un historial de reacción alérgica severa a cualquiera de los componentes.

PRECAUCIONES:

- Este producto está destinado sólo para usarse como se menciona específicamente en las Instrucciones de Uso. Cualquier uso de este producto que no sea consistente con las Instrucciones de Uso es a la discreción y única responsabilidad del practicante.
- Use gafas, vestimenta y guantes de protección adecuados. Se recomiendan gafas protectoras para los pacientes.
- Cierre firmemente las botellas del Grabado de Dientes con su tapa original después de cada uso para evitar la evaporación. Deseche las puntas dispensadoras o los compules después de usarse, pues las puntas dispensadoras pueden taparse si se permite que el grabado se seque adentro.
- El Fabricante suministra las puntas apropiadas de jeringas para el Grabado de Dientes. Esta punta es la única que debe utilizarse para la colocación del gel.
- Para su uso en preparaciones de cobertura completa de la corona vital, consulte *las Advertencias y las Instrucciones Detalladas*.
- No se ha demostrado la eficacia del Grabado de Dientes como un grabador/limpiador de restauraciones indirectas.
- El Grabado de Dientes en jeringas debe extruirse fácilmente: **NO APLIQUE FUERZA EXCESIVA**. El exceso de presión puede hacer que el material sea extruido de manera imprevista.
- Para preparaciones de cobertura completa de la corona vital, sólo grabe el esmalte remanente. El grabado de la cobertura completa de las superficies de la dentina no se recomienda para minimizar la posibilidad de sensibilidad postoperatoria.

REACCIONES ADVERSAS:

- El producto puede irritar los ojos y la piel. Contacto con los Ojos: Irritación y posible daño a la córnea. Contacto con la Piel: Irritación o posible respuesta alérgica. Se pueden ver erupciones rojizas en la piel. Membranas de la Mucosa: Inflamación, edema, formación de esfacelos. Consulte las *Advertencias*.
- El producto puede causar efectos serios a la salud si es ingerido. Consulte las *Advertencias*.
- El producto puede causar efectos en la pulpa. Consulte las *Contraindicaciones y las Advertencias*.
- La inhalación de los vapores puede causar diversos grados de daño al tejido afectado y también un aumento en la susceptibilidad a enfermedades respiratorias.
- Las siguientes condiciones médicas generalmente se agravan con la exposición: Personas con trastornos preexistentes de la piel, problemas en los ojos, funciones hepáticas, renales o respiratorias impedidas.

INSTRUCCIONES DE USO DETALLADAS:

I. Limpieza

Limpie el esmalte no modificado por instrumentos con una copa de goma y agua/flúor, una piedra pómez o una pasta limpiadora. Lávelo bien pulverizando detenidamente agua limpia y sin aceites.

II. Protección de la pulpa

En las cavidades profundas, cubra la dentina cercana a la pulpa (cuando quede menos de 1 mm) con un recubrimiento de hidróxido de calcio de fraguado duro dejando el resto de la superficie de la cavidad libre para la adhesión.

III. Aplicación

Administración con la jeringa

- Retire el tapón del extremo de la jeringa. Para asegurarse de que el material fluye correctamente en la jeringa, presione para sacar una pequeña cantidad sobre una almohadilla de mezcla.
- Fije la boquilla dispensadora desechable en el extremo de la jeringa. Gire la boquilla en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté bien colocada. Tire de la boquilla para que quede bien sujeta en el collarín de la jeringa.
- Se podrá doblar la boquilla dispensadora para un acceso más fácil. Es preferible doblar la boquilla ligeramente que hacerlo de forma pronunciada. La boquilla se podría ocluir al curvarla. Asegúrese de revisar que esto no sucede sacando a presión un poco de material por la boquilla.
- El gel debería fluir correctamente al PRESIONAR SUAVEMENTE. NO EJERZA DEMASIADA FUERZA. En caso contrario, retire la jeringa del área del paciente y compruebe si exist obstrucción.
- Administre el gel usando la boquilla dispensadora de la jeringa en la almohadilla de mezcla Aplique el grabador sobre las superficies a grabar con un cepillo suave y limpio.

Administración con el frasco

- Ponga la cantidad deseada en una almohadilla de mezcla o en una cubeta de vidrio. Para evitar que el gel se seque, adminístrelo justo antes de colocarlo. Si lo remueve reducirá la viscosidad.
- Aplique el grabador sobre las superficies a grabar con un cepillo suave y limpio.

Administración con los "compules"

- Retire la punta del "compule" con un cutter.
- Aplique una pequeña cantidad de grabador en una almohadilla de mezcla. Para evitar que el gel se seque, adminístrelo justo antes de colocarlo. Si lo remueve reducirá la viscosidad.
- Aplique el grabador sobre las superficies a grabar con un cepillo suave y limpio.

IV. Grabado de la superficie dental

- Aplique el Grabador Dental para limpiar el esmalte. Mantenga la pasta de grabado durante 15 segundos en la superficie dental. Cuando se desee realizar la técnica de grabado al completo, empiece la aplicación del grabado sobre el esmalte primero, y después sobre la dentina. Mantenga la pasta de grabado durante 15 segundos en la superficie dental durante el contacto inicial con el esmalte.
- Lave las superficies grabadas con abundante agua (aprox. de 10 a 15 segundos).
- Si sólo se graba el esmalte, seque con aire comprimido limpio sin agua ni aceites durante 15 segundos. El esmalte que se haya grabado correctamente se asemejará al blanco apagado de la escarcha. **NOTA:** Proteja la dentina expuesta de aire para evitar la desecación.
- Si se realiza la técnica de grabado al completo, seque las superficies grabadas con una bolita de algodón húmeda. No frote la superficie dental mientras seca. La dentina que se haya grabado correctamente aparecerá reluciente, sin charcos de humedad.
- A continuación aplique la técnica de adhesión que desee.

Se deberá evitar que las superficies grabadas correctamente se contaminen con fluidos orales. Si se produjera contaminación salival, limpie bien la superficie con un chorro de agua a presión (libre de contaminación por aceites), séquela ligeramente y repita el proceso de grabado sobre el esmalte sólo durante 10 segundos, aclare con agua igual que en el paso 2, y seque como se explica anteriormente en el paso 3.

Desinfección de la jeringa y/o frasco

Cuando se salpiquen o rocien la jeringa y/o frasco con fluidos corporales o se toquen con manos contaminadas, o con tejidos bucales, deberian desinfectarse con un desinfectante apropiado para hospitales. Son desinfectantes adecuados los registrados en la EPA (Agenda de Protección Ambiental) como tuberculocidas. También son desinfectantes aprobados los yodóforos, el hipoclorito de sodio (5,25%), el dióxido de cloro, y los cuaternarios de amonio y sinérgicos. Desinfecte la jeringa y/o el frasco rotando la jeringa y/o frasco con cualquier desinfectante de hospital recomendado (excepto glutaraldehído neutro), durante el tiempo recomendado por el fabricante de desinfectante para obtener un resultado óptimo. Algunos agentes de base fenólica o productos de base yodofórica podrán hacer que la superficie se manche. Los agentes que contengan disolventes orgánicos, como el alcohol, tienden a disolver el plástico. Siga correctamente las instrucciones del fabricante de desinfectante para obtener resultados óptimos. Se recomienda utilizar preferiblemente soluciones desinfectantes de base acuosa.

Almacenaje y Vida en Estante:

- Almacene las jeringas sólo con la tapa original. No almacene la jeringa con la punta dispensadora puesta, pues esto puede endurecer el material, lo que hace difícil la extrusión (consulte *las Advertencias*). Limitación de temperatura: 15°C/59°F - 30°C/83°F. No se congele. No use después de la fecha de caducidad.
- Use sólo en un área bien ventilada.
- Mantener alejado de la luz solar directa.

NÚMERO DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD

- No usar después de la fecha de caducidad. Se utilizan las normas ISO: "AAAA/MM"
- Si desea ponerse en contacto con nosotros, le rogamos cite las siguientes referencias:
 - Número del nuevo pedido
 - Número de lote que figura sobre la jeringa, el frasco o el "compule"
 - Fecha de caducidad

GARANTÍA Y RECURSO LIMITADO

El Fabricante garantiza que este producto está libre de defectos de materiales y fabricación.

La única obligación del Fabricante y el único recurso del cliente en el caso de reclamación por defectos se limitará a la sustitución de los productos o el reintegro del precio de compra.

Se renuncia a todas las garantías implícitas, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o aptitud para cualquier fin o uso particular.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Excepto donde la ley lo prohíba, del Fabricante no será responsable por pérdidas o daños derivales o casuales, independientemente de la teoría reivindicada, incluyendo, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta. Esta limitación no se aplica a reclamaciones por lesiones personales a terceros.

Gel conditionneur dentaire Tooth Etch à 37 % d'acide phosphorique

FRA

MODE D'EMPLOI - FRANÇAIS

UTILISATION PRÉVUE :

Le décapant dentaire est utilisé pour préparer la surface de l'émail (et la dentine lorsqu'une technique de mordantage total est souhaitée) avant la restauration avec les matières adhésives.

INDICATIONS D'UTILISATION :

Indiqué chez les patients dont les brackets orthodontiques en plastique et métal nécessitent un collage.

COMPOSITION:

Eau, 37 % d'acide phosphorique, oxyde de silicium, surfactants, colorant.

CONTRE-INDICATIONS :

Le décapant dentaire est contre-indiqué avec la pulpe dentaire.

⚠️ AVERTISSEMENTS :

1. Le décapant dentaire contient de l'acide phosphorique, qui peut causer des brûlures. Éviter tout contact avec les tissus mous buccaux, les yeux et la peau. Ne pas ingérer.
2. Contact avec les yeux: le décapant dentaire contient de l'acide phosphorique, qui peut causer des brûlures ou irriter les yeux. Avant d'utiliser ce produit, porter des lunettes de protection et couvrir les yeux du patient contre les projections accidentelles du produit. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et demander conseil à un médecin.
3. Contact avec la peau: le décapant dentaire contient de l'acide phosphorique, qui peut causer des brûlures ou une sensibilisation cutanée chez des personnes sensibles. En cas de contact avec la peau, essuyer immédiatement, rincer abondamment avec de l'eau immédiatement, puis laver avec du savon et de l'eau. En cas d'éruption, d'irritation, de sensibilisation ou d'autres réactions allergiques, demander immédiatement conseil à un médecin.
4. Contact avec les muqueuses buccales: Éviter tout contact avec les tissus buccaux mous. En cas de contact accidentel, rincer abondamment avec de l'eau et expectorer l'eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, demander immédiatement conseil à un médecin.
5. Ingestion: ne pas avaler. En cas d'ingestion accidentelle, boire beaucoup d'eau. En cas de nausée ou de développement pathologique, demander immédiatement conseil à un médecin. Contacter un centre anti-poison immédiatement.

PRÉCAUTIONS :

1. Ce produit est destiné à être utilisé conformément au mode d'emploi. Toute utilisation de ce produit non conforme aux *instructions du mode d'emploi* est à la discrétion et sous l'entière responsabilité du médecin.
2. Porter des lunettes, des vêtements et des gants de protection. Des lunettes de protections sont recommandées pour le patient.
3. Bien replacer le bouchon d'origine des bouteilles de décapant dentaire après chaque utilisation pour en éviter l'évaporation. Jeter les embouts de distribution ou les compules après utilisation, car le produit peut obstruer les embouts s'il sèche à l'intérieur.
4. Le fabricant fournit l'embout de seringue approprié au décapant dentaire. Utiliser uniquement cet embout pour le placement du gel.
5. Pour une utilisation sur les préparations de couronne vitale à couverture totale, voir les sections *Avertissements* et *Mode d'emploi détaillé*.
6. L'efficacité du décapant dentaire en tant que produit décapant/nettoyant de restaurations indirectes n'a pas été démontrée.
7. Le décapant dentaire en seringue doit extruder facilement: NE PAS EMPLOYER UNE FORCE EXCESSIVE. Une pression excessive peut entraîner une extrusion imprévisible du produit.
8. Pour des préparations de couronne vitale à couverture totale, mordancer uniquement l'émail restant. Il n'est déconseillé de mordancer les surfaces de dentine à couverture totale pour minimiser le risque de sensibilité postopératoire.

EFFETS INDÉSIRABLES :

1. Ce produit peut irriter les yeux et la peau. Contact avec les yeux: irritation et lésion possible de la cornée. Contact avec la peau: irritation ou réponse allergique possible. Des éruptions rougeâtres peuvent apparaître sur la peau. Muqueuses: inflammation, oedème, escarre. Voir la section *Avertissements*.
2. Le produit peut causer de graves problèmes de santé en cas d'ingestion. Voir la section *Avertissements*.
3. Le produit peut causer des effets sur la pulpe. Voir les sections Contre-indications et *Avertissements*.
4. L'inhalation de vapeurs peut causer divers degrés de lésions au tissu affecté et augmenter la sensibilité aux maladies respiratoires.
5. Les conditions médicales suivantes sont généralement aggravées par une exposition : personnes avec des affections cutanées, problèmes aux yeux, au foie, aux reins ou liés aux fonctions respiratoires.

MODE D'EMPLOI DÉTAILLÉ

I. Nettoyage

Nettoyer l'émail non instrumenté avec une cupule en caoutchouc et de l'eau / du fluorure, de la pierre ponce ou de la pâte nettoyante. Laver soigneusement avec un spray d'eau propre sans huile.

II. Protection de la pulpe

Avant le mordantage à l'acide des cavités profondes, il est nécessaire d'apposer un revêtement d'hydroxyde de calcium à prise forte sur la dentine proche de la pulpe (moins d'1 mm) en laissant la partie restante de la surface de la cavité libre pour l'adhésion.

III. Application

A partir d'une seringue

1. Enlevez le capuchon de la seringue. Pour permettre une bonne expulsion du produit, faites sortir une petite quantité sur un bloc de mélange.
2. Mettez l'aiguille en place au bout de la seringue. Tournez l'aiguille dans le sens des aiguilles d'une montre. Tirez sur l'aiguille pour vous assurer qu'elle est bien enfoncée.
3. La pointe de l'aiguille peut être courbée pour faciliter l'accès; une pliure douce est préférable à une pliure aigue. La pliure peut boucher l'aiguille. Vérifiez bien que cela ne se produise pas en faisant sortir une petite quantité par l'aiguille.
4. En exerçant une LÉGÈRE PRESSION le gel devrait s'écouler facilement. NE FORCEZ PAS. Si ce n'est pas le cas, retirez la seringue et vérifiez qu'elle ne soit pas obstruée.
5. Appliquez le gel sur un bloc de mélange. A l'aide d'une brosse propre et tendre, appliquez le gel sur les surfaces désirées

A partir d'une bouteille

1. Extraire la quantité désirée sur un bloc de mélange au dans un récipient humide. Pour éviter que le gel ne sèche, il est conseillé de préparer le gel juste avant l'application. Bien mélanger pour éviter toute viscosité.
2. A l'aide d'une brosse propre et tendre, appliquez le gel sur les surfaces désirées.

A partir des compules

1. Enlevez la tête de la compule à l'aide d'un cutter.
2. Appliquez une petite quantité du gel sur un bloc de mélange. Pour éviter que le gel ne seche, il est conseillé de préparer le gel juste avant l'application. Bien mélanger pour éviter toute viscosité.
3. A l'aide d'une brosse propre et tendre, appliquez le gel sur les surfaces desirées.

IV. Application du gel conditionneur

1. Appliquez Tooth Etch sur l'émail propre. Laissez le gel agir durant au mains 15 secondes En cas de traitement complet, commencez d'abord par appliquer l'etching sur l'émail, ensuite continuer sur la dentine. Conditionnez l'émail pendant une durée totale de 15 secondes.
2. Rincez soigneusement à l'eau (environ 10-15 secondes).
3. En cas de traitement de l'émail uniquement, séchez à l'air propre et sec pendant 15 secondes. Un émail proprement conditionné va paraître blanc terne et dépoli. N.B.: Ne pas exposer la dentine à l'air pour éviter tout dessèchement.
4. En cas de traitement complet, séchez les zones conditionnées en les tamponnant à l'aide d'une boule de coton humide. Ne pas frotter la surface de la dent pendant le séchage. Une dentine proprement conditionnée devrait paraître brillante et sans reste d'humidité.
5. Passez immédiatement à la méthode d'application d'adhésif désirée. Une fois que les surfaces correctement traitées, elles doivent être maintenues non contaminées. En cas de contamination salivaire, nettoyez soigneusement à l'aide d'un jet d'eau (sans contamination d'huile), séchez et appliquez la procédure de traitement de l'émail conditionneur durant 10 secondes, rincez comme indiqué à l'étape 2 et séchez (etape 3 ci-dessus).

Désinfection de la seringue et/ou de la bouteille

En cas de contamination salivaire au par les mains, la seringue et/au la bouteille doit être désinfectée en utilisant un nettoyant hospitalier. Les désinfectants suivants sont recommandés: produits tuberculocides approuvés par le Ministère de l'Environnement, iodoformes, hypochlorite de sodium (5,25 %), dioxyde de chlore et ammoniums quaternaires. Pour de meilleurs résultats, désinfectez la seringue et/au la bouteille en vaporisant un des désinfectants hospitaliers recommandés, à l'exception du glutaraldéhyde neutre comme indiqué par le fabricant. Certains produits à base de phénol et d'iodoforme peuvent tacher la surface. Les produits contenant des solvants organiques comme l'alcool peuvent dissoudre le plastique. Pour de meilleurs résultats, veuillez suivre les conseils d'utilisation du fabricant. Les désinfectants à base d'eau sont préférables.

Stockage et durée de conservation :

1. Stocker la seringue avec son capuchon d'origine uniquement. Ne pas stocker la seringue avec l'embout connecté car le produit risquerait de durcir, ce qui compliquerait l'extrusion (voir Avertissements). Limite de température 15°C/59°F - 30°C/83°F. Ne pas congeler. Ne pas utiliser après la date de péremption.
2. Utiliser uniquement dans un environnement bien ventilé.
3. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.

NUMÉRO DE SÉRIE ET DATE D'EXPIRATION

1. Ne pas dépasser la date limite d'utilisation. La norme ISO utilise : "AAAA/MM"
2. Les références suivantes doivent être mentionnées dans toute correspondance.
 - Nouveau numéro de commande
 - Numéro de serie de la seringue, bouteille au compule
 - Date d'expiration

GARANTIE ET RÉPARATION

Le Fabricant garantit que ce produit est dépourvu de tout défaut de matériau ou de fabrication.

La seule obligation de le Fabricant et la seule réparation pour le client en cas d'un défaut déclaré se limitera au remplacement de la marchandise ou au remboursement du prix d'achat.

Aucune garantie, y compris les garanties implicites de qualité marchande ou d'aptitude à une fin ou à un usage particulier n'est accordée.

LIMITE DE RESPONSABILITÉ

Sauf en cas d'interdiction juridique, le Fabricant ne peut être tenu responsable en cas de perte ou de dommage provenant de ce produit, qu'il soit direct, indirect, spécial, accidentel ou causal, quel que soit le principe avancé, y compris la garantie, le contrat, la négligence et la responsabilité stricte. Cette limitation ne s'applique pas au recours des tiers pour préjudice corporel.

Mordenzante dentale a base di acido fosforico al 37%

ITA

ISTRUZIONI PER L'USO - ITALIANO

USO PREVISTO:

Il mordenzante odontoiatrico serve per il condizionamento della superficie dello smalto (e della dentina nel caso sia richiesta la tecnica della mordenzatura totale) prima del restauro con materiali adesivi di restauro.

INDICAZIONI PER L'USO:

Indicato per i pazienti che necessitano di fissare bracket ortodontici in metallo e plastica.

ZUSAMMENSETZUNG:

Wasser, 37% Phosphorsäure, Silikon-Dioxid, Surfaktanten, Farbstoff

CONTROINDICAZIONI:

Il mordenzante odontoiatrico è controindicato per l'uso sui tessuti di polpa dentale.

⚠️ AVVERTENZE:

1. Il mordenzante odontoiatrico contiene acido fosforico, che può causare ustioni. Evitare il contatto con tessuti molli del cavo orale, gli occhi e la cute. Non per uso interno.
2. Contatto con gli occhi: Il mordenzante odontoiatrico contiene acido fosforico, che può causare ustioni al tessuto molle o essere irritante per gli occhi. Prima di utilizzare il prodotto, indossare occhiali protettivi, oltre a coprire gli occhi del paziente, per evitare spruzzi accidentali di materiale. In caso di contatto accidentale con gli occhi, risciacquare immediatamente con abbondante acqua e contattare un medico.
3. Contatto con la pelle: Il mordenzante odontoiatrico contiene acido fosforico, che può causare ustioni o sensibilizzazione della cute in individui predisposti. Se si verifica un contatto con la cute, rimuovere immediatamente con un panno e risciacquare abbondantemente con acqua, quindi lavare bene con acqua e sapone. Se si verificano arrossamenti, irritazioni, sensibilizzazione o altre reazioni allergiche della cute, contattare immediatamente un medico.
4. Contatto con la mucosa orale: Evitare il contatto con i tessuti molli del cavo orale. Se si verifica un contatto accidentale con la mucosa orale, risciacquare abbondantemente con acqua ed espettorare l'acqua. Se la sensibilizzazione della mucosa persiste, contattare immediatamente un medico.
5. Ingestione: Non ingerire né assumere per via interna. Se ingerito accidentalmente bere abbondante acqua. In caso di nausea o malessere, contattare immediatamente un medico. Contattare immediatamente il centro antiveleni più vicino.
6. Non utilizzare il mordenzante odontoiatrico su pazienti che hanno un'anamnesi di gravi reazioni allergiche a uno dei componenti.

PRECAUZIONI:

1. Il prodotto deve essere utilizzato unicamente secondo quanto indicato in modo specifico nelle Istruzioni per l'uso. Qualsiasi utilizzo del prodotto non conforme a queste Istruzioni per l'uso resta alla discrezione e di sola responsabilità del medico.
2. Indossare occhiali, indumenti e guanti di protezione adatti. Si consiglia di far indossare occhiali protettivi al paziente.
3. Per evitare che evaporanti, dopo ciascun uso rimettere il cappuccio del mordenzante e stringere. Gettare le punte erogatrici o le compule dopo l'uso poiché potrebbero ostruirsi se il mordenzante viene lasciato seccare all'interno.
4. Il Produttore fornisce la punta appropriata per la siringa di erogazione del mordenzante odontoiatrico. Questa punta è l'unica che deve essere utilizzata per la collocazione del gel.
5. Per l'utilizzo su preparazioni di corone vitali a copertura totale, vedere le Avvertenze e le Istruzioni fase per fase.
6. L'efficacia del mordenzante odontoiatrico per la mordenzatura/pulitura di restauri indiretti non è stata dimostrata.
7. L'erogazione del mordenzante odontoiatrico deve avvenire senza difficoltà. **NON ESERCITARE UNA FORZA ECCESSIVA.** Premere eccessivamente potrebbe provocare l'estrusione inaspettata del materiale.
8. Per preparazioni di corone dentali vitali a copertura totale mordenzare unicamente lo smalto residuo. Si sconsiglia la mordenzatura a copertura totale delle superfici di dentina per ridurre al minimo il rischio di sensibilità postoperatoria.

REAZIONI AVVERSE:

1. Il prodotto può irritare gli occhi e la cute. Contatto con gli occhi: irritazione e possibile dalle alla cornea. Contatto con la cute: irritazione o possibile reazione allergica. Sulla cute possono apparire arrossamenti. Membrane della mucosa: infiammazione, edema, croste. Vedere le *Avvertenze*.
2. Il prodotto può causare gravi effetti sulla salute in caso di ingestione. Vedere le *Avvertenze*.
3. Il prodotto può causare effetti nocivi sulla polpa. Vedere le Controindicazioni e le *Avvertenze*.
4. L'inalazione di vapori può causare vari gradi di danni al tessuto interessato e aumentare anche la predisposizione a patologie respiratorie.
5. Le seguenti condizioni mediche vengono generalmente aggravate dall'esposizione: pazienti con malattie cutanee pre-esistenti, problemi agli occhi, o funzioni epatiche indebolite, renali e respiratorie) in seguito ad esposizione a mordenzante odontoiatrico.

ISTRUZIONI PER L'USO FASE PER FASE:

I. Pulizia

Pulire lo smalto libero con una coppetta in gamma e acqua/fluoruro, pietra pomice o pasta pulente. Lavare abbondantemente con un getto d'acqua pulita e priva di olio.

II. Protezione della polpa

In caso di cavità profonde, proteggere la dentina vicino alla polpa (in caso di spessori inferiori ad 1 mm) con rivestimento in idrossido di calcio indurente, lasciando la parte rimanente della superficie della cavità libera per il fissaggio (bonding)

III. Applicazione

Dosaggio dalla siringa

1. Rimuovere il tappo dall'estremità della siringa. Per garantire la facile fuoriuscita del materiale dalla siringa, erogarne una piccola quantità su una piastrina di miscelazione.
2. Applicare l'ugello di dosaggio monouso all'estremità della siringa. Ruotare l'ugello in senso orario in modo da fissarlo completamente. Applicare una certa trazione all'ugello per accertare che sia agganciato al collo della siringa.
3. L'ugello di dosaggio può essere piegato per un più agevole accesso. Una curvatura leggera è preferibile rispetto ad una pronunciata. La piegatura può occludere l'ugello. Verificare che ciò non sia avvenuto facendo fuoriuscire una piccola quantità di materiale dall'ugello.
4. Il gel dovrà fuoriuscire liberamente con una LIEVE PRESSIONE. **NON APPLICARE UNA FORZA ECCESSIVA.** In caso di problemi, allontanare la siringa dal campo del paziente e verificare la presenza di eventuali ostruzioni.
5. Applicare il gel attraverso l'ugello di dosaggio della siringa sulla piastrina di miscelazione. Utilizzando un pennello pulito e morbido, applicare il mordenzante alle superfici da trattare.

Dosaggio dalla bottiglia

1. Dosare la quantità desiderata sopra una piastrina di miscelazione o un disco inumidito. Al fine di evitare l'essiccazione del gel, dosarlo solo immediatamente prima della procedura di applicazione. Mescolando il prodotto se ne riduce la viscosità.
2. Utilizzando un pennello pulito e morbido, applicare il mordenzante alle superfici da trattare.

Dosaggio dalle fiale

1. Rimuovere il sigillo della fiala con un taglierino.
2. Applicare una piccola quantità di mordenzante sulla piastrina di miscelazione. Al fine di evitare l'essiccazione del gel, dosarlo solo immediatamente prima della procedura di applicazione. Mescolando il prodotto se ne riduce la viscosità.
3. Utilizzando un pennello pulito e morbido, applicare il mordenzante alle superfici da trattare.

IV. Mordenzatura della superficie dentale

1. Applicare Tooth Etch allo smalto pulito. Lasciare agire il mordenzante per 15 secondi. Laddove si desidera adottare una tecnica di mordenzatura completa, lasciare agire il prodotto per un totale di smalto, quindi alla dentina. Lasciare agire il mordenzante per un totale di 15 secondi dal primo contatto con lo smalto.
2. Risciacquare abbondantemente le zone mordenzate con acqua (circa 10-15 secondi).
3. Qualora il mordenzante sia stato applicato al solo smalto, asciugare a secco con aria compressa pulita per 15 secondi. Uno smalto opportunamente mordenzato avrà un colore bianco ghiaccio spento. **NOTA:** Proteggere dall'aria la dentina esposta al fine di evitare essiccazioni.
4. Qualora si sia implementata la tecnica di mordenzatura totale, asciugare per assorbimento le zone mordenzate servendosi di una pallina di cotone. Non strofinare la superficie del dente durante l'asciugatura. La dentina opportunamente mordenzata ha un aspetto lucido, senza accumulo di umidità.
5. Procedere immediatamente con la tecnica di fissaggio (bonding) desiderata.

Le superfici opportunamente mordenzate devono essere protette dalla contaminazione da parte dei fluidi del cavo orale. In caso di contaminazione da saliva, pulire accuratamente con getto d'acqua (non contaminata da olio), asciugare per assorbimento e ripetere la procedura di mordenzatura sullo smalto per soli 10 secondi, risciacquando come descritto nella fase 2 ed asciugando come descritto nella fase 3.

Disinfezione di siringhe e/o bottiglie

Qualora la siringa e/o bottiglia venga esposta a schizzi o spruzzi di fluidi corporei, a mani contaminate o a tessuto del cavo orale, dovrà essere disinfettata con disinfectante ospedaliero. I disinfectanti consentiti sono classificati dall'EPA come tuberculicidi. Tra i disinfectanti approvati figurano iodofori, ipoclorito di sodio (5,25%), diossido di cloro, e disinfectanti a base di quaternari a doppia catena o sinergizzanti. Disinfettare la siringa e/o bottiglia spruzzandovi un disinfectante ospedaliero consigliato, ad esclusione della glutaraldeide neutra, per il tempo di azione consigliato dal produttore del disinfectante al fine di ottenere i migliori risultati. Alcuni agenti a base di fenoli e iodofori possono macchiare le superfici. Gli agenti contenenti solventi organici, come l'alcol, possono sciogliere la plastica. Seguire rigorosamente le istruzioni del produttore al fine di ottenere i migliori risultati. È preferibile l'utilizzo di soluzioni disinfectanti a base d'acqua.

Conservazione e durata:

1. Conservare la siringa unicamente con il cappuccio originale. Non conservare la siringa con la punta di erogazione applicata, poiché ciò potrebbe far indurire il materiale e compromettere l'estrusione (vedere le Avvertenze). Limite di temperatura: 15°C/59°F - 30°C/83°F. Non congelare. Non utilizzare dopo la data di scadenza.
2. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate.
3. Stai lontano dalla luce diretta del sole.

NUMERO DI LOTTO E DATA DI SCADENZA

1. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Standard ISO: "AAA/MM"
2. Indicare i seguenti numeri in tutta la corrispondenza.
 - Numero di riordine
 - Numero di lotto della siringa, bottiglia o fiala
 - Data di scadenza

GARANZIA E RIMEDIO LIMITATO

Il Produttore garantisce che il prodotto è esente da difetti nei materiali e di fabbricazione.

L'unico obbligo del produttore e l'unico rimedio per il cliente in caso di reclamo a causa di un prodotto dovranno essere limitati alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

VENGONO ESCLUSE TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE, COMPRESA QUELLE DI COMMERCIALITÀ O DI IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO O UTILIZZO.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Fatti salvi i casi di divieto previsto dalla legge, il Produttore declina ogni responsabilità per eventuali perdite o danni derivanti dal prodotto, sia essi diretti, indiretti, speciali, incidentali o conseguenti, indipendentemente dalla teoria prodotta, compresi garanzia, contratto, trascuratezza o stretta responsabilità. Questa limitazione non è valida nei reclami per infortuni a terzi.

37% Fosforzuur "Tooth Etch"

DUT

GEBRUIKSAANWIJZING NEDERLANDS

BEOOGD GEBRUIK:

"Tooth Etch" is een oppervlakte conditionerend reagens voor de behandeling van op tandglazuuren/of dentine hechtende restauraties. Dit product wordt geleverd in injectiespuitjes, flessen en compules.

GEBRUIKINDICATIES:

Geïndiceerd voor patiënten waarbij hechting van metalen en kunststoffen orthodontische brackets vereist is.

SAMENSTELLING:

Water, 37% fosforzuur, siliciumdioxide, surfactanten, kleurstoffen.

CONTRA-INDICATIES:

"Tooth Etch" is niet geïndiceerd voor gebruik op tandpulpa.

⚠ WAARSCHUWING:

1. Het tandetmiddel bevat fosforzuur, dat brandwonden kan veroorzaken. Voorkom contact met orale weefsels, ogen, en huid. Niet oraal innemen.
2. **Contact met de ogen:** Het tandetmiddel bevat fosforzuur, dat brandwonden of irritatie van de ogen kan veroorzaken. Draag bij gebruik van dit product een beschermende bril en dek de ogen van de patiënt af om deze te beschermen tegen het per ongeluk versproeien van het materiaal. Spoel de ogen bij onbedoeld contact direct uit met veel water en zoek medische hulp.
3. **Contact met de huid:** Het tandetmiddel bevat fosforzuur, dat brandwonden kan veroorzaken. Als contact met de huid optreedt, wis het dan direct af en spoel grondig met grote hoeveelheden water, dan goed wassen met water en zeep na het contact. Als huiduitslag, irritatie, gevoeligheid, of andere allergische reacties optreden, zoek dan direct medische assistentie.
4. **Contact met slijmvlies:** Voorkom contact met orale zachte weefsels. Als per ongeluk contact optreedt, spoel dan met veel water en spuug het water uit. Als de gevoeligheid van het slijmvlies blijft bestaan, zoek dan direct medische assistentie.
5. **Inname via de mond:** Niet oraal innemen. Als per ongeluk doorslikken optreedt, drink dan grote hoeveelheden water. Als de persoon misselijkheid of ziek wordt, zoek dan direct medische assistentie. Neem onmiddellijk contact op met het lokale antigifcentrum.
6. Het etsmiddel mag niet worden gebruikt bij patiënten die een geschiedenis van ernstige allergische reacties op enig deel van de componenten hebben.

VOORZORGSMAATREGELEN:

1. Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik zoals wordt omschreven in de *Gebruiksaanwijzing*. Elk gebruik van dit product dat niet overeenkomt met deze gebruiksaanwijzing, is naar oordeel en volledige verantwoordelijkheid van de gebruiker.
2. Draag geschikte oogbescherming, kleding en handschoenen. Oogbescherming wordt aanbevolen voor patiënten.
3. Plaats de dop van het flesje met tandetmiddel stevig terug na ieder gebruik om verdamping te voorkomen. Gooi doseringstips of compules na gebruik weg omdat doseringstips kunnen dichtlopen indien het etsmiddel gel aan de binnenzijde van de tip uitdroogt.
4. De fabrikant levert de geschikte doseringstip voor het tandetmiddel. Deze tip is de enige tip die mag worden gebruikt voor het aanbrengen van gel.
5. Voor preparatie van volledig bedekkende vitale kronen raadpleegt u *Waarschuwingen* en Stap voor stap instructies.
6. De effectiviteit van het tandetmiddel als ets-/reinigingsmiddel van indirecte restauraties is niet aangetoond.
7. Het tandetmiddel in spuiten moet eenvoudig extruderen. **GEEN EXCESSIEVE KRACHT GEBRUIKEN.** Excessieve druk kan leiden tot onverwachte extrusie van het materiaal.
8. In geval van preparatie van een volledig bedekkende vitale kroon moet alleen het resterende glazuur worden geëts. Het etsen van volledig bedekkende tandbeenoppervlakken wordt niet aangeraden om de kans op post-operatieve gevoeligheid te verminderen.

BIJWERKINGEN:

1. Het product kan de ogen en de huid irriteren. Contact met de ogen: Irritatie en mogelijke hoornvliesbeschadiging. Contact met de huid: Irritatie of mogelijke allergische reactie. Roodachtige uitslag kan zichtbaar zijn op de huid. Slijmvlies: Ontsteking, oedeem, korstvorming. Zie *Waarschuwingen*.
2. Het product kan ernstige gevolgen hebben voor de gezondheid indien het in de spijsverteringsorganen wordt opgenomen. Zie *Waarschuwingen*.
3. Het product kan de pulpa nadelig beïnvloeden. Zie *Contra-indicaties* en *Waarschuwingen*.
4. Inademing van dampen kan leiden tot variërende gradaties van beschadiging van het betreffende weefsel en bovendien tot een verhoogde vatbaarheid voor luchtwegaandoeningen.
5. De volgende medische aandoeningen worden doorgaans verergerd door blootstelling: Personen met reeds bestaande huidproblemen, oogproblemen of beschadigde lever, nier en ademhalingsfuncties.

STAPSGEWIJZE INSTRUCTIES:

I. Schoonmaken

Maak niet schoongemaakt tandglazuur schoon met een rubber cupje en water/fluoride, puimsteen of een schoonmaakpasta. Spoel zorgvuldig met schone, olie-vrije waterspray.

II. Pulpa bescherming

Bedek in diepe caviteiten het dentine vlakbij de pulpa (waar minder dan 1 mm overblijft) met een laag sneldrogende calciumhydroxide, de rest vrijlatend voor hechting.

III. Aanbrengen

Aanbrengen Met Een Injectiespuitje

1. Verwijder dop aan het eind van het spuitje. Om vrije stroming van het materiaal uit het spuitje te waarborgen, breng een kleine hoeveelheid op een palletje aan.
2. Bevestig de wegwerp-toedieningspunt aan het eind van het spuitje. Draai met de klok mee totdat deze stevig vastzit. Trek aan de punt om aansluiting aan de kraag te verzekeren.
3. De toedieningspunt kan warden gebogen om het gebruik te vergemakkelijken. Lichtjes buigen van de punt is beter dan een rechte hoek. Ombuigen kan de punt afsluiten. Controleer dat dit niet gebeurd is door een kleine hoeveelheid materiaal door de punt te drukken.
4. Gel dient met **ZACHTE DRUK** vrij te kunnen stromen. **GEBRUIK GEEN OVERDREVEN DRUK.** Zo niet, buiten bereik van de patiënt controleren op obstructie.
5. Breng de gel door de toedieningspuitpunt op een palletje aan. Met gebruik van een schone, zachte borstel, breng de gel op de te etsen oppervlakken aan.

Aanbrengen met een fles

1. Breng de gewenste hoeveelheid aan op een pallet of een vochtig bord. Breng de gel vlak voor de plaatsingsprocedure aan, om te voorkomen dat de gel uitdroogt. Roeren vermindert de viscositeit.
2. Met gebruik een schone, zachte borstel, breng de gel op de te etsen oppervlakken aan.

Aanbrengen met compules

1. Snijdt de punt van de compule af.
2. Breng een kleine hoeveelheid gel op een pallet aan. Breng de gel vlak voor de plaatsingsprocedure aan, om te voorkomen dat de gel uitdroogt. Roeren vermindert de viscositeit.
3. Met gebruik een schone, zachte borstel, breng de gel op de te etsen oppervlakken aan.

IV. Het tandoppervlak etsen

1. Breng "Tooth Etch" aan om het tandglazuur te reinigen. Laat de etsvloei-stof 15 seconden zitten. Wanneer een volledige esthetische vereist is, begin met de toediening van de etsvloei-stof aan het tandglazuur, doorvloeiend naar het dentine. Laat de etsvloei-stof in totaal 15 seconden zitten voor het initiële contact met het tandglazuur.
2. Spoel de geëtsde plekken zorgvuldig met water al (ca. 10-15 seconden).
3. Wanneer alleen het tandglazuur geëts is, droog met schone, olie- en water-vrije perslucht gedurende 15 seconden. Goed geëts tandglazuur ziet er droog, ijswit uit. NB: Bescherm blootgesteld dentine tegen lucht om uitdroging te voorkomen.
4. Wanneer een volledige esthetische techniek uitgevoerd is, dep de geëtsde plekken met een vochtig katoenen watje. Wrijf het tandoppervlak niet tusschen de drogen. Goed geëts dentine moet er glanzend uitzien, zonder ophoping van vocht.
5. Ga onmiddellijk verder met de gewenste bondingtechniek.

Goed geëtsde oppervlakken moeten vrij blijven van contaminatie door mondvocht. Wanneer besmetting met speeksel optreedt, spoel dan goed uit met een krachtige waterspray (zonder vervuiling met olie), dep droog en herhaal de etsprocedure alleen op het tandglazuur gedurende 10 seconden, spoel zoals omschreven in stap 2 en droog zoals in stap 3 hierboven.

Desinfecteren van spuitje en/of fles

Het spuitje en/of fles moet gedesinfecteerd worden met een ontsmettingsmiddel zoals in het ziekenhuis wordt gebruikt, wanneer het is blootgesteld aan lichaamsvocht, besmette handen of mondweefsel. Goede ontsmettingsmiddelen zijn bij het EPA geregistreerd als tuberculocide. Jodiumhoudende middelen, natriumhypochloriet (5.25%), chloorideoxide en zweevoudige of middelen, kationische quaternaire middelen, zijn goedgekeurde schoonmaakproducten. Desinfecteer het spuitje en/of fles door het spuitje en/of fles te besproeien met een aanbevolen schoonmaakproduct zoals in het ziekenhuis wordt gebruikt, met uitzondering van neutraal glutaraldehyde, voor de contacttijd die aanbevolen wordt! door de fabrikant van het middel voor de beste resultaat. Sommige op fenol gebaseerde en jodiumhoudende producten kunnen oppervlakken ontkleuren. Producten die organische oplosmiddelen bevatten, zoals alcohol, kunnen het plastic oplossen. Voor het beste resultaat dienen de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant van het middel goed opgevolgd te worden. Op water gebaseerde schoonmaakoplossingen hebben de voorkeur.

Opslag en houdbaarheid:

1. Bewaar spuiten alleen met de originele dopjes. Bewaar de spuit niet met de doseringstip bevestigd; hierdoor hadt het materiaal uit, waardoor extrusie moeilijk wordt (zie *Waarschuwingen*). Temperatuurgrens: 15°C/59°F - 30°C/83°F. Niet invriezen. Niet gebruik na de vervaldatum.
2. Alleen in goed-geventileerde ruimtes gebruiken.
3. Blijf uit de buurt van direct zonlicht.

BATCHNUMMER EN VERVALDATUM

1. Gebruik niet na de vervaldatum. ISO norm gebruikt: "JJJJ/MM"
2. De volgende nummers dienen in alle correspondentie vernoemd worden.
 - Bestelnummer
 - Batchnummer op het spuitje, fles of compule
 - Vervaldatum

BEPERKTE GARANTIE

De Fabrikant garandeert dat dit product vrij van defecten in materialen en fabricage is.

De enige verplichting van de Fabrikant en de enige remedie van de klant in het geval van een geclaimd defect is het vervangen van de goederen, of het vergoeden van de aankoopprijs.

De Fabrikant wijst alle impliciete garanties af, inclusief impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor enig doel.

BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Voor zover de wet het toestaat, zal de Fabrikant niet aansprakelijk zijn voor enige schade of verlies voortkomend uit dit project, het zij direct, volgand, of bijkomend, inclusief garantie, contract, nalatigheid, of strikte aansprakelijkheid. Deze beperking is niet van toepassing op letselschadeclaims van derden.