

# MAXIMA ETCH GEL 35%

## Instructions for use



### GEL PARA GRABADO

### Instrucciones de uso

### GEL DE MORDANÇAGE

### Mode d'emploi

### HS-ÄTZGEL

### Gebräuchsanweisung

### GEL MORDENZANTE

### Istruzioni per l'uso

### ETSGEL

### Gebruiksaanwijzing

## 35% MAXIMA ETCH GEL

### UK

#### WARNINGS



#### DESCRIPTION

35% phosphoric acid etch has been specifically designed to provide an optimum level of viscosity. It is self-limiting in its depths of etch (average depth of 1.9µm with 20 second etch). It will flow into precise locations using a brush tip or micro tip (even into occlusal grooves for sealant

preparation). The etchant is just viscous enough to prevent migration caused by gravity and also maintain a thick enough layer to prevent premature drying. The etchant contains no glycerine and is designed for rapid and complete removal upon rinsing.

#### INDICATIONS

The ideal viscosity combined with the versatility of the brush or tip allow placement of the etchant in any location. The etchant is suitable for etching before bonding composites, sealants or bonding adhesives. The tips are disposable, helping to prevent cross-contamination.

#### PRELIMINARY PROCEDURE

1. If using preloaded 1.2ml syringes, proceed as follows:

- (a) Remove luer lock cap from syringe.
- (b) Twist a disposable metal or brush tip as required securely onto the syringe 1.2ml.
- (c) Verify etchant flow prior to applying intraorally

2. If using 60ml refill syringe proceed as follows
  - (a) Remove Luer cap from 60ml syringe
  - (b) Attach securely an empty 1.2ml syringe via the male thread to the 60ml syringe
  - (c) Depress the 60ml plunger while guiding the 1.2ml plunger to the desired fill level
  - (d) Separate and recap the 60ml syringe with the luer cap. Twist a disposable metal or brush tip as required securely onto the 1.2ml syringe.

#### PROCEDURE

1. Isolate adjacent teeth and restorations. To assure protection, a rubber dam is recommended.

For professional use only  
Unicamente Para Uso Profesional  
Pour usage professionnel  
Nur für den zahnärztlichen Gebrauch  
Per uso professionale  
Uitsluitend voor professioneel gebruik

2. If enamel being etched is not freshly cut, use pumice, disc or diamond bur on the area.
3. Make sure areas to be etched are thoroughly rinsed, cleaned and dried.

4. Verify flow of etch before intraoral application. Dispense a small portion of gel onto a pad to familiarise yourself with its viscosity. For optimal control use the palm grasp.

Place the tip against the surface to be etched. Slowly dispense the viscous solution while the tip is in motion. With a little practice one can lay a fine line or paint a thin layer of viscous etch limiting it to the areas being etched. This conserves gel and prevents acid from being spread unnecessarily.

5. The etchant should be applied to the area for 15-20 seconds. Rinse thoroughly, dry and proceed per adhesive manufacturer's instructions. Ensure that the etched surface is not contaminated with saliva, water or anything else so as to optimise maximum penetration of bonding system into dentine/enamel surface.

#### PRECAUTIONS

1. Experiment with the application of 35% Maxima Etch on a mixing pad or glass, BEFORE use on patients to become familiar with the ease with which the viscous solution moves from the tip. Never use intra-orally before checking flow from tip. Never use force on plunger to start flow intra-orally as this could result in a subsequent uncontrolled discharge of materials.



If resistance to flow is experienced, DO NOT proceed. Replace with new tip and verify flow before use on patient.

2. Remember that any strong acid such as phosphoric acid can burn and irritate tissues. Be careful not to splash into the eyes, onto mucous membranes, skin or any other areas. Confine to areas to be etched only. Any other area of exposure should be immediately rinsed with copious amounts of water

**35% Maxima Etch should be stored at room temperature.**

**This product is not for resale by dentist.**

## GEL 35% MAXIMA ETCH

### ADVERTENCIAS



#### DESCRIPCIÓN

El agente de grabado de ácido fosfórico al 35 % ha sido diseñado específicamente para proporcionar un nivel óptimo de viscosidad. Tiene autolimitante en la profundidad de grabado (profundidad media de 1,9 µm en 20 segundos de grabado). Fluye en puntos precisos si se utiliza con una punta Brush Tip (pincel) o punta Micro Tip (incluido en fisuras oclusales para la preparación sellante). El agente de

grabado es lo suficientemente viscoso para evitar la migración causada por la gravedad así como para mantener una capa suficientemente gruesa para evitar el secado prematuro. El agente de grabado no contiene glicerina y está diseñado para su eliminación rápida y total mediante el enjuague.

#### INDICACIONES

Su viscosidad ideal en combinación con la versatilidad del pincel o la punta permite la colocación del agente de grabado en cualquier punto. El agente de grabado es adecuado para su aplicación antes de adherir los compuestos, selladores o adhesivos de unión. Las puntas son desechables, por lo que se previene la contaminación cruzada.

#### PROCEDIMIENTO PRELIMINAR

1. Si utiliza jeringas preenchadas de 1,2 ml, proceda del modo siguiente:
  - (a) Quite el tapón Luer-Lock de la jeringa.
  - (b) Enrosque un pincel o punta de metal

desechable (según proceda) de forma segura en la jeringa de 1.2 ml.

- (c) Compruebe el flujo del agente de grabado antes de aplicarlo de forma intraoral.
2. Si utiliza una jeringa recargable de 60 ml, proceda del modo siguiente:
  - (a) Quite el tapón Luer-Lock de la jeringa de 60 ml.
  - (b) Fije de forma segura una jeringa de 1.2 ml vacía a través de la rosca macho en la jeringa de 60 ml.
  - (c) Presione el émbolo de 60 ml mientras guía el émbolo de 1.2 ml hasta el nivel deseado de carga.
  - (d) Separe y vuélvala a la jeringa de 60 ml con el tapón Luer-Lock. Enrosque un pincel o punta de metal desecharable (según proceda) de forma segura en la jeringa de 1.2 ml.

#### PROCEDIMIENTO

1. Aisle los dientes adyacentes y las restauraciones. Para asegurar la protección se recomienda utilizar un dique de goma.

Para asegurar la protección se recomienda utilizar un dique de goma.

2. Si el esmalte que va a grabarse no está recién cortado, utilice la piedra, pómex, el disco o el tornillo de diamante en la zona.
3. Asegúrese de que las zonas que van a grabarse están bien enjuagadas, limpíe y seque.
4. Compruebe el flujo del agente de grabado antes de la aplicación intraoral. Administre una porción pequeña de gel en un bloque para familiarizarse con su viscosidad. Para conseguir un control óptimo, sujetela con la palma. Coloque la punta sobre la superficie que va a grabar. Administre lentamente la solución viscosa mientras la punta esté en movimiento. Con un poco de práctica, se puede dibujar una línea fina o pintar una capa delgada de agente de grabado viscoso que limite la zona que va a

grabar. Esta acción conserva el gel y evita que el ácido se extienda innecesariamente.

5. El agente de grabado deberá aplicarse sobre la zona durante 15-20 segundos. Enjuague bien, seque y proceda según las instrucciones del fabricante del adhesivo. Asegúrese de que la superficie grabada no esté contaminada con saliva, agua o ninguna otra cosa para optimizar la penetración máxima del sistema de unión en la superficie de esmalte/dentina.

#### PRECAUCIONES

1. Experimente con la aplicación del agente de grabado 35% Maxima Etch en un bloque de mezcla o una loseta de vidrio, ANTES de usarlo en pacientes, para familiarizarse con la facilidad con la que la solución viscosa se mueve desde la punta. No utilice nunca de forma intraoral antes de comprobar el flujo de la punta. No utilice nunca la fuerza en el émbolo para iniciar el flujo de forma intraoral puesto que podría

causar una subsiguiente descarga incontrolada de materiales. Si experimenta una resistencia al flujo, no sumerja. Sustituya la punta por una nueva y compruebe el flujo antes de su utilización en el paciente.

2. Recuerde que cualquier ácido fuerte como el ácido fosfórico puede quemar e irritar los tejidos. Procure no salpicar en los ojos, membranas mucosas, piel o cualquier otra zona. Limítelo solo a las zonas que va a grabar. Cualquier otra zona que se vea expuesta debería enjuagarse inmediatamente con abundante agua.

**El gel 35% Maxima Etch debería almacenarse a temperatura ambiente. Este producto no es para la reventa a través del dentista.**

## GEL DE MORDANÇAGE

### « 35 % MAXIMA ETCH GEL »

### AVERTISSEMENTS



#### DESCRIPTION

Le port de lunettes de protection et de gants est fortement recommandé pour le dentiste, son assistant(e) et le patient.

#### DESCRIPTION

Le mordancage à acide phosphorique à 35 % a été spécialement conçu pour fournir un niveau de viscosité optimal. Il se limite automatiquement à la bonne profondeur de mordancage (profondeur moyenne de 1,9µm pour 20 secondes de mordancage). Il s'introduit

avec précision dans les zones souhaitées à l'aide d'une pointe de pinceau ou d'une micropointe (même dans les cavités oclusales pour la préparation du matériel d'obturation). Le gel de mordancage est finement équilibré en viscosité pour empêcher la migration causée par la gravité et pour maintenir une épaisseur suffisante et empêcher un séchage trop rapide. Le gel de mordancage ne contient pas de glycérine et permet un retrait rapide et complet au rinçage.

#### INDICATIONS D'UTILISATION

La viscosité idéale associée à la polyvalence du pinceau ou de la pointe permet d'introduire le gel de mordancage dans n'importe quelle zone. Le gel convient pour réaliser le mordancage avant de lier les composites, les matériaux d'obturation ou les adhésifs. Les pointes sont jetables et permettent d'éviter une contamination croisée.

#### PROCEDURE PRÉALABLE

1. Si vous utilisez des seringues pré-remplies de 1,2 ml,

procédez de la manière suivante :

- (a) Enlevez la capsule de fermeture de la seringue.
- (b) Fixez une pointe de pinceau ou une pointe métallique jetable, selon ce qui est requis, sur la seringue de 1,2 ml par un mouvement de vissage.
2. Si vous utilisez des seringues de recharge de 60 ml, procédez de la manière suivante :
  - (a) Enlevez la capsule Luer de la seringue de 60ml.
  - (b) Fixez fermement une seringue vide de 1.2ml via le filetage mâle sur la seringue de 60 ml.
  - (c) Appuyez sur le piston de 60 ml tout en guidant le piston de 1,2 ml jusqu'au niveau de remplissage souhaité.
  - (d) Séparez et remettez en place la seringue de 60ml et la capsule luer. Fixez une pointe de pinceau ou une pointe métallique jetable, selon ce qui est requis, sur la seringue de 1,2 ml par un mouvement de vissage.

#### PROCÉDURE

1. Isolez les dents et les restaurations adjacentes.

Pour assurer une bonne protection, il est recommandé d'installer une dique en caoutchouc.

2. Si l'émail à mordancer n'a pas été poli récemment, utilisez une pierre ponce, un disque ou une fraise diamantée sur la zone concernée.
3. Veillez à ce que les zones à mordancer soient soigneusement nettoyées, rincées et séchées.
4. Vérifiez l'écoulement du gel avant l'application intra-buccale. Versez une petite quantité de gel sur une compresse pour vous familiariser avec sa viscosité. Utilisez le creux de la main pour un contrôle optimal.

Placez la pointe contre la surface à mordancer. Appliquer lentement la solution visqueuse avec la pointe en mouvement.

Avec un peu de pratique, il est possible d'appliquer une ligne fine ou une fine couche de gel

visqueux aux endroits précis nécessitant un

mordancage. Cela permet d'économiser le gel et évite de diffuser de l'acide nullement.

5. Le gel de mordancage doit être appliqué sur la zone pendant 15 à 20 secondes. Rincez abondamment, séchez et suivez les recommandations du fabricant de l'adhésif. Assurez-vous que la surface mordancée ne comporte pas de salive, d'eau ou toute autre substance afin de favoriser une pénétration maximale du produit lant dans la surface de l'émail et de la dentine.

#### MISES EN GARDE

1. Testez le gel 35 % Maxima Etch sur un bloc de mélange ou une plaque de verre AVANT une utilisation sur le patient, afin de vous familiariser avec la facilité avec laquelle la solution visqueuse s'écoule depuis la pointe. Ne jamais utiliser par voie intra-buccale avant d'avoir vérifié l'écoulement depuis la pointe. Ne jamais forcer sur le piston de la seringue pour lancer l'écoulement par voie intra-buccale car cela

pourrait entraîner un écoulement du matériau non contrôlé. En cas de résistance à l'écoulement, INTERROMPEZ la procédure. Remplacez la pointe par une pointe neuve et vérifiez l'écoulement avant toute utilisation sur le patient.

2. N'oubliez pas que tout acide puissant comme l'acide phosphorique peut entraîner des brûlures et irriter les tissus. Veillez à ne pas éclabousser les yeux, les membranes muqueuses, la peau ou toute autre zone. Limitez l'application aux zones à mordancer uniquement. Toute autre zone exposée doit être immédiatement rinçée abondamment à l'eau.

**Le gel 35 % Maxima Etch doit être conservé à température ambiante.**

**Ce produit ne peut pas être revendu par le dentiste.**

## 35% MAXIMA ETCH

### ÄTZGEL

### WARNUNGEN



#### BESCHREIBUNG

Dieses Ätzgel mit 35-prozentiger Phosphorsäure wurde speziell für einen optimalen Viskositätsgrad entwickelt. Es begrenzt seine Ätztiefe (die Tiefe von 1,9 µm bei 20-Sekunden-Aktion) selbst. Es fließt bei Verwendung einer Pinselspitze oder Mikrospitze in präzise Stellen (selbst in okklusalen Furchen zur Vorbereitung für die Versiegelung). Das Ätzgel ist gerade zähflüssig genug, um durch Schwerkraft verunreinigung zu verhindern. Auch erhält es eine Schicht aufrechtert, die dick genug ist, um verfrühtes Trocknen zu verhindern. Das Ätzgel enthält kein Glycerin und ist

für die rasche und vollständige Entfernung beim Spülen ausgelegt.

#### INDIKATIONEN

Die ideale Viskosität ermöglicht in Kombination mit der Vierspitigkeit von Pinsel oder Spitze die Auftragung des Ätzgels an jeder beliebigen Stelle. Das Ätzgel ist zum Ansetzen vor dem Verbund von Verbundstoffen, Versiegelsmitteln oder Haftvermittlern geeignet. Die Spitzen sind Einwegkartikel und tragen so zur Verhütung von Kreuzkontamination bei.

#### VORGEHENSWEISE

1. Isolieren Sie angrenzende Zähne und Restaurierungen. Um den richtigen Schutz zu gewährleisten, wird ein Spanngummi angebracht.

2. Bei Verwendung einer 60-ml-Nachfüllspritze gehen Sie wie folgt vor:

- (a) Nehmen Sie die Luer-Lock-Kappe von der Spritze ab.
- (b) Drehen Sie nach Bedarf eine Einweg-Metall- bzw. -Pinselspitze fest auf die 1.2-ml-Spritze auf.
- (c) Vergewissern Sie sich vor der Anwendung des Ätzgels im Mundraum, dass es richtig aus der Spitze fließt.

#### VORGEHENSWEISE

1. Isolieren Sie angrenzende Zähne und Restaurierungen. Um den richtigen Schutz zu gewährleisten, wird ein Spanngummi angebracht.

2. Wenn der zu ätzende Zahnschmelz nicht frisch geschliffen ist, rauen Sie diesen Bereich mit Bimsstein, Scheibe oder einem Diamantbohrer an.

3. Stellen Sie sicher, dass die zu ätzenden Bereiche gründlich abgespült, gereinigt und getrocknet werden.

4. Prüfen Sie den Ablaufstrom vor der intraorale Anwendung. Geben Sie ein wenig Gel auf einen Block, um sich mit seiner Viskosität vertraut zu machen. Halten Sie die Spritze zur optimalen Kontrolle der Ausgabe in Ihrer Innenhand. Setzen Sie die Spritze an der zu ätzenden Oberfläche an. Geben Sie die zähflüssige Lösung langsam aus, während Sie die Spitze über die Oberfläche führen. Mit etwas Übung können Sie eine dünne Linie oder eine dünne Schicht aus zähflüssigem Ätzgel ziehen bzw. auftragen, die es auf die zu ätzenden Bereiche begrenzt. So können Sie das Gel sparsam verwenden und verhindern, dass Säure unnötig ausgetragen wird.

5. Das Ätzgel ist für eine Dauer von 15 – 20 Minuten auf den zu ätzenden Bereich aufzutragen. Anschließend ist der Bereich gründlich abzuspülen und zu trocknen. Gehen Sie dann auf den Anweisungen des Ätzgels eingehen. Stellen Sie sicher, dass die gesätzte Fläche nicht mit

Speichel, Wasser oder etwas anderem verunreinigt wird, um die maximale Bindungsstabilität des Bondingsystems in die Dentin-/Zahnschmelzoberfläche zu optimieren.

#### VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Experimentieren Sie mit der Auftragung des Ätzgels 35% Maxima Etch auf einem Mischblock oder einer Glasplatte. BEVOR Sie es auf Patienten anwenden, damit Sie mit der Geschwindigkeit, mit der die zähflüssige Lösung aus der Spitze austieß, vertraut werden. Wenden Sie Maxima Etch auf keinen Fall intraoral an, bevor Sie den Fluss aus der Spitze geprüft haben. Wenden Sie auf keinen Fall den Ätzgelpinsel auf dem Kolben an, um mit der Abgabe des Ätzgels intrazahnärztlich zu beginnen, da dies zu einem nachfolgenden unkontrollierten Ausstrudeln von Material führen könnte. Wenn Sie bei der Ausgabe des Ätzgels einen Widerstand bemerkten oder die Spitze verstopt zu sein scheint, setzen Sie den Vorgang NICHT fort. Bringen Sie eine neue Spitze an und vergewissern Sie sich, dass das Ätzgel richtig ausfließt, bevor Sie es mit Patienten anwenden.

#### PROCEDURA

1. Isolare i denti e i restauri adiacenti. Per protezione, si raccomanda di utilizzare una diga in lattice.

2. Se lo smalto da mordancare non è stato appena tagliato, intervenire sull'area interessata con pomice, fresca a disco o diamantata.

3. Accertarsi che le aree da mordancare siano state accuratamente sciacquate, pulite e asciugate.

4. Controllare il flusso del mordancante prima dell'applicazione intraorale. Distribuire una piccola quantità di gel su un tamponcino, per controllarne la viscosità. Per un controllo ottimale, adottare la presa a mano.

Poggiare la punta contro la superficie da mordancare. Distribuire lentamente la soluzione viscosa mentre la punta è in movimento. Con un po' di pratica, si può stendere una linea fine

o applicare uno strato sottile di mordancante viscoso sulle aree da trattare. Questo evita di sprecare il gel e di sparare l'acido oltre il dovere.

5. Il mordancante va applicato sull'area da trattare per 15-20 secondi. Pisciacquare accuratamente, asciugare e procedere seguendo le istruzioni del produttore dell'adesivo. Per assicurare una massima penetrazione del legante nella superficie di dentina/smalto, controllare che la superficie da mordancare non sia contaminata da saliva, acqua o altro.

#### PRECAUZIONI

1. Provare ad applicare il mordancante al 35% Maxima Etch su un tamponcino o una lastra di vetro. PRIMA di usarlo sui pazienti, in modo da abituarsi alla fluidità con cui la soluzione viscosa viene distribuita dalla punta. Non utilizzarlo mai intraoralmamente prima di aver

controllato il flusso dalla punta. Non fare mai forza sullo stantuffo per avviare il flusso intraorale, quindi evitare uno scarico incontrollato di materiale. Se si verifica una resistenza al flusso, NON procedere. Cambiare la punta e verificare il flusso prima di usarla su un paziente.

2. Ricordare che qualsiasi acido forte come quello fosforico può ustionare e irritare i tessuti. Fare attenzione a non spruzzare il prodotto negli occhi, sulle membrane mucose, sulla pelle o su altre aree. Limitare l'applicazione alle aree da mordancare. Qualsiasi altra area di esposizione va immediatamente risciacquata con acqua abbondante.

**Il gel 35% Maxima Etch va conservato a temperatura ambiente.**

**Questo prodotto non può essere rivenduto dai dentisti.**

## MAXIMA ETCH

### - GEL MORDENZANTE AL 35%

### AVVERTENZE



#### DESCRIZIONE

Il mordenzante a base di acido fosforico al 35% è stato ideato specificamente per ottenere un livello di viscosità ottimale. È auto limitante nella profondità di mordenzatura (profondità media di 1,9 µm con mordenzatura di 20 secondi). Può essere fatto scorrere in posizioni precise con l'uso di una punta di

pennello o di una micropunta (anche negli incavi oclusali per la preparazione del sigillante). Il mordenzante è viscoso quanto basta per evitare la migrazione dovuta alla forza di gravità e mantenere inoltre uno strato sufficientemente spesso per evitare l'escissione prematura. Il mordenzante non contiene glicerina e si elimina rapidamente e completamente col risciacquo.

#### INDICAZIONI

La viscosità ideale e la versatilità del pennello o punta permettono di stendere il mordenzante in quals

## 35% MAXIMA ETCH GEL

NL

### WAARSCHUWINGEN



#### BESCHRIJVING

35% fosforzur ets is speciaal ontworpen om een optimaal niveau van viscositeit te leveren. Het is zelfperkend in zijn diepte of etsens (gemiddelde diepte van 1,9 μm met 20 seconden ets). Het zal in de precieze locaties vloeien met behulp van een borsteltip of microtip (zelfs in oclusuale groeven voor

kitvoorbereiding). Het etsmiddel is net voldoende kleverig om migratie veroorzaakt door de zwaartekracht te voorkomen en om een voldoende dikkte laag te behouden om voortijdige uitdroging te voorkomen. Het etsmiddel bevat geen glycerine en is ontworpen voor een snelle en volledige verwijdering bij het spoelen.

#### ANWIJZINGEN

De ideale viscositeit gecombineerd met de veelzijdigheid van de borstel of punt laten het plaatsen van het etsmiddel toe op elke locatie. Het etsmiddel is geschikt voor het etsen wóér het verlijmen van composieten, afdichtingsmiddelen of bindende additieven. De tips zijn vervangbaar, ze helpen zo om kruisbetrekking te voorkomen.

#### VOORAFGAANDE PROCEDURE

1. Bij gebruik van voorgeladen 1,2 ml spuiten, gaat

u als volgt te werk.

- (a) Verwijder de luer lock dop van de spuit.
- (b) Draai een metalen of borstelwegwerpplaat zoals vereist stevig op de 1,2 ml injectiespuit.
- (c) Controleer de doorstroming van het etsmiddel voorafgaand aan het intra-oraal aanbrengen.
- (d) Gebruik van de 60 ml naavulspuit ga u als volgt te werk.
- (e) Verwijder het Luer dopje van de 60 ml spuit.
- (f) Draai stevig een lege 1,2 ml spuit via het mannelijke schroefdraad op de 60 ml spuit.
- (g) Duw de 60ml punjer tenzij u de 1,2 ml zuiger begeleid tot het gewenste vulniveau.
- (h) verwijder de 60 ml spuit en sluit deze weer af met de luer dop. Draai een metalen of borstelwegwerpplaat stevig op de 1,2 ml injectiespuit zoals vereist.

#### PROCEDURE

1. Isolere aangrenzende tanden en restauraties. Om de bescherming te verzekeren, is een rubberdam aanbevolen.
2. Als de glazuur om te etsen niet recent is gesnoden, gebruik dan eerst een ruimsteen, schijf- of diamantbor voor het gebied.
3. Zorg ervoor dat de gebieden die geëetst moeten worden, grondig gespoeld, gereinigd en gedroogd zijn.
4. Controleer doorstroming van etsen voor intratorale toepassing. Verdeel een klein deel van de gel op een pad om vertrouwd te raken met de viscositeit. Voor optimale controle gebruik u de palmreep.
- Plaats de punt tegen het oppervlak dat geëetst moet worden. Verdeel langzaam de kleverige vloeinstof, terwijl de punt in beweging is. Met een beetje oefening kan men een lijne lijn of een dunne laag viscouse ets leggen, beperkt tot de gebieden die geëetst moeten worden.

gebieden die geëetst moeten worden. Dit bespaart gel en voorkomt het onnodig verspreiden van zuur.

5. Het etsmiddel moet gedurende 15-20 seconden op het gebied aangebracht blijven. Spoiel grondig, droog en volg de instructies van de fabrikant. Zorg ervoor dat het geëetste oppervlak niet besmet is met speeksel, water of wat dan ook om zo maximale penetratie van de hechting van het systeem in het tandbeen/glaçuuroppervlak te optimaliseren.

#### VOORZORGSMAATREGELEN

1. Experimenteer met de toepassing van de 35% Maximum Etch etsen op een mengelglazuur of glazenuitval, VOOR dit op patiënten te gebruiken, om vertrouwd te raken met het gebruik. Wees voorzichtig niet te spatten in de ogen, op de slimmevenen, huid of andere gebieden. Beperk alleen tot de gebieden die geëetst moeten worden. Elk ander gebied dat wordt blootgesteld, dient onmiddellijk te worden gespoeld met een ruime hoeveelheid water.

35% Maximum Etch gel moet bewaard worden bij kamertemperatuur. Dit product is niet geschikt voor doorverkoop door de tandarts

## GEL CONDICIONADOR MAXIMA 35%

PT

### ADVERTÊNCIAS



utilizando uma ponta de uma escova ou uma microponta (mesmo em ranhuras oclusais para preparação de selante). O condicionador tem uma viscosidade suficiente para impedir a migração provocada pela gravidade e também para manter uma camada suficientemente espessa para impedir a secagem prematura. O condicionador não contém glicerina e foi desenvolvido para uma remoção rápida e completa durante a lavagem.

#### INDICAÇÕES

A viscosidade ideal combinada com a versatilidade da escova ou da ponta permite a colocação do condicionador em qualquer local. O condicionador é adequado para condicionamento antes da aplicação de compósitos, selantes ou adesivos. As pontas são descartáveis, o que ajuda a prevenir a contaminação cruzada.

#### PROCEDIMENTO PRELIMINAR

1. Se utilizar seringas de 1,2 ml pré-carregadas, proceda do seguinte modo:  
(a) Remova a tampa luer-lock da seringa.  
(b) Encaixe uma ponta descartável de metal ou de escova com firmeza na seringa de 1,2 ml.  
(c) Verifique o fluxo de condicionador antes de aplicar intra-oralmente.
2. Se utilizar 60 ml, encha novamente a seringa e proceda do seguinte modo:  
(a) Retire a tampa Luer da seringa de 60 ml.  
(b) Fixe com firmeza uma seringa de vazão de 1,2 ml através da rosca macho à seringa de 60 ml.  
(c) Pressione o âmbolo de 60 ml enquantos orienta o âmbolo de 1,2 ml até ao nível de enchimento pretendido.
3. Separe e tape a seringa de 60 ml com a tampa Luer. Encaixe uma ponta descartável de metal ou de escova conforme necessário na seringa de 1,2 ml.

#### PROCEDIMENTO

1. Isole os dentes e os restaurados adjacentes. Para garantir a proteção, recomenda-se a utilização de uma barreira de borracha.
2. Se o esmalte a ser condicionado não tiver sido acabado de cortar, utilize pedra-pomes, disco ou ponta diamantada.
3. Certifique-se de que as áreas a condicionar estão devidamente lavadas, limpas e secas.
4. Verifique o fluxo do condicionador antes da aplicação intra-oral. Aplique uma reduzida quantidade de gel num bloco para se familiarizar com a respectiva viscosidade. Para um óptimo controlo, agarre com a palma da mão. Encoste a ponta à superfície a condicionar. Dispense lentamente a solução viscosa enquanto a ponta está em movimento. Com alguma prática, será possível aplicar uma linha fina ou pintar uma fina camada de

condicionador viscoso limitando-o às áreas a condicionar. Desta forma conserva-se o gel e impede-se o alastramento desnecessário do ácido.

5. O condicionador deve ser aplicado na área durante 15-20 segundos. Lave bem, seque e prossiga de acordo com as instruções do fabricante do adesivo. Certifique-se de que a superfície condicionada não fica contaminada com saliva, água ou outra substância de modo a optimizar a máxima penetração do sistema de ligação na superfície da dentina/esmalte.

#### PRECORAÇÕES:

1. Experimente aplicando o Condicionador Maxima 35% num bloco de mistura ou placa de fluxo, ANTES de aplicar no paciente de modo a familiarizar-se com a facilidade com que a solução viscosa escorre da ponta. Nunca aplique intra-oralmente antes de verificar o fluxo na ponta. Nunca exerça força no êmbolo para

iniclar o fluxo intra-oralmente pois pode provocar uma posterior descarga descontrolada de materiais. Se sentir resistência no fluxo, NÃO continue. Substitua por uma ponta nova e verifique o fluxo antes de aplicar no paciente. 2 Não se esqueça de que qualquer ácido forte como o ácido fosfórico pode causar queimaduras e irritação nos tecidos. Cuidado para não salpicar para os olhos, mucosas, ou para quaisquer outras áreas. Limite exclusivamente as áreas a serem condicionadas. A exposição de qualquer outra área deve ser lavada imediatamente com água em abundância.

O gel Condicionador Maxima 35% deve ser conservado à temperatura ambiente. Este produto não se destina a revenda pelo dentista.

## 35 % MAXIMA ÄTSEGEL

DA

### ADVARSLER



inden forseglingen). Ätsemidlet er netop tilstrækkeligt viskost til at forhindre migrering pga. tyngdekraften og samtidig sikre, at laget forbliver tørt nok, så det ikke torrer for hurtigt. Ätsemidlet indeholder ingen glycerin og er udviklet til at kunne fjernes hurtigt og fuldstændigt ved skyldning.

#### INDIKATIONER

Den ideelle viskositet kombineret med borstens eller spidsene altsidighed gör ätsemidlet nemt at anbringe hvor som helst. Ätsemidlet er egnet til ætsning inden påføring af kompositer, forseglinger eller bindemidler. Spidsene er beregnet til engangsbrug for at forhindre kryskontaminering.

#### INDLEDEDEN FREMGANGSMÅDE

1. Hvis der anvendes forsydte sprojeter på 1,2 ml, skal man gøre følgende:

- (a) Fjern luer-lock-hætten fra sprojeten.  
(b) Skru efter behov en metalspids eller en borstespids til engangsbrug fast på 1,2 ml sprojeten. (c) Kontroller ätsemidlets flow, inden det påføres intraoralt.
2. Hvis der anvendes 60 ml refill-sprojeter, skal man gøre følgende:  
(a) Fjern luer-lockhætten fra 60 ml sprojeten.  
(b) Skru en tom 1,2 ml sprojet fast på 60 ml sprojetens hængenvind.
3. Tryk 60 ml stempel ned, idet 1,2 ml stempel føres til den ønskede fyldeningsniveau.
4. Fjern, og sæt luer-lockhætten fast på 60 ml sprojeten igen. Skru efter behov en metalspids eller en borstespids til engangsbrug godt fast på 1,2 ml sprojeten.

#### FREM GANGSMÅDE

1. Isoler tilstødende tænder og restaureringer. Det anbefales at benytte en kofferdam for at sikre beskyttelse.
2. Hvis den emalje, der skal ættes ikke er nyførbarlagt, skal man anvende pimspint, disk eller diamantbor i området.
3. Sørg for, at områderne, der skal ættes, er blevet grundigt skyldet, renset og torret.
4. Kontroller flowet af ätsemidlet inden den intraorale påføring. Dispenser en lille portion af gel på en plade for at kontrollere dens viskositet. Benyt håndfladebeflejt til at opnå bedre kontrol. Anbring spidsen mod den overflade, der skal ættes. Dispenser langsomt den viskose oplosning, mens spidsen bevæges. Med en smule øvelse kan man

påføre en fin linje eller male et tyndt lag ätsemidlet på det område, der skal ættes. Dette bevarer gelen, og forhindrer syren i at spredes unudtaget.

5. Ätsemidlet skal virke i området i 15-20 sekunder. Skyl grundigt, torf og følg derefter anvisningerne fra bindemidlets producent. Sørg for, at den sædvanlige overflade ikke er kontamineret med spyt, vand eller andet, således at der opnår optimal, maksimal penetrering fra bindemidlet på dentin/æmeljeoverfladen.

#### FORHOLDSREGLER

1

- Ekspérimentér med påføring af 35% Maxima ätsemidlet på en blandeplatte eller glaspalade, INNEN det anvendes på patienten, så man er bekendt med, hvordan den viskose oplosning flyder fra spidsen. Den må aldrig bruges

introralt, før man har kontrolleret flowet fra spidsen. Brug aldrig kraftet til at trykke stemplet ned for at få materialiet til at flyde intraoralt, da dette kan medføre, at materialiet flyder ukontrolleret. FORTSÄTT IKKE, hvis der mærkes modstand. Udsuk spidsen, og kontroller flowet, inden det bruges på patienten.

- 2 Husk, at enhver stærk syre, såsom fosforsyre kan ætte og irritation væv. Sørg for, at midlet ikke kommer i kontakt med øje, hud, slimhinder eller andre områder. Begrens engangsbrugen til de yder områder, der skal ættes. Elhvert andet område skal omgående skyldes med vand i rigelige mængder. 35% Maxima ätsegel skal opbevares ved stuetemperatur.

Dette produkt må ikke videresælges af en tandlæge.

## 35 % MAXIMA ETSGEL

SV

### VARNINGAR



okklusala färör för förseglingsreparationer). Etsgelet är precis tillräckligt viskos för att inte förflyttas av tyngdekraften och även kvar i ett tillräckligt tjockt lager för att förhindra att den tornar för snabbt. Etsgelet innehåller ingen glycerin och är utformad för att avlägsnas snabbt och fullständigt vid skyllning.

#### INDIKATIONER

Den ideella viskositeten i kombination med pensels eller lippins smidighet gör att etsgelet kan placeras var som helst. Etsgelet är lämpligt för etsning före applicering av kompositer, forseglinger eller bondingmaterial. Tipparna är avsedda för engangsbruk vilket bidrar till att förhindra kryskontaminering.

#### PRELIMINÄR PROCEDURE

1. Om du använder färdigflygda sprutor med 1,2 ml gör du så här:

- (a) Ta bort luerlock-hättan från sprutan.  
(b) Sätt fast en engångsstopp – metall eller persel efter behov – säkert på 1,2 ml-spuitan.  
(c) Kontrollera etsgelets flöde innan du applicerar den intraoralt.
2. Om du använder refillspultror med 60 ml gör du så här:  
(a) Ta bort luerlock-hättan från 60 ml-spuitan.  
(b) Sätt fast en tom 1,2 ml-spuit vid 60 ml-spuitan på ett säkert sätt via hängvind.  
(c) Tryck ned 60 ml-kolven samtidigt som du leder 1,2 ml-kolven till önskad fyllningsnivå.  
(d) Lossa 60 ml-spuitan och sätt på luerlock-hättan igen. Sätt fast en engångsstopp – metall eller persel efter behov – säkert på 1,2 ml-spuitan.

#### PROCEDUR

1. Isolera angränsande tänder och restaureringer. För att garantera skydd rekommenderas en gummidamask.
2. Om emalj som ska etsas inte är nybearbetad använder du pimspint, disk eller diamantbor på området.
3. Kontrollera att områdena som ska etsas är noga sköjda, rengjorda och torrade.
4. Kontrollera etsgelets rinnförmåga innan du applicerar den i munnen. Dispenser en liten mängd gel på en platta för att kontrollera dig med dess viskositet. För optimal kontroll, använd handfladebeflejt. Placer tippa mot ytan som ska etsas. Dispenser sakta den viskosa lösningsmedlen medan tippa i örat förelie. Med litet öning kan man lägga ut en tunn rand eller "mål" ett litet lager av viskös etsgel som är begränsat till områdena

som ska etsas. Detta sparar gel och förhindrar att syra sprids ut i öronen.

5. Etsgelet ska vara applicerat på området i 15-20 sekunder. Skölj noga, torf och fortsätt enligt anvisningarna från tillverkaren av fastmedlet. Kontrollera att den etsade vägen inte kontaminerats med saliv, vatten eller något annat för att optimera maximal penetrering av bondingsystemet i dentin/æmeljtytan.

#### FÖRSIKTIGHETSÄTGÄRDER

- 1 Experimentera genom att applicera 35% Maxima etgel på blandningsplatser eller glasskivor, INNAN du använder den på patienten, så att du blir fortrogen med hur lått den viskosa lösningen rinner ut från tippa. Använd inte etsgelet intraoralt innan du har kontrollerat flödet från tippa. Undvik att trycka hårt på kolven för att påbörja flödet intraoralt eftersom det kan leda till att etsgelet rinner ut

okontrollerat. Om du känner att det finns ett flödeshinder ska du INTE fortsätta. Ersätt med en ny tipp och kontrollera flödet innan du använder etsgelet på en patient.

- 2 Kom ihåg att en stark syra som fosforsyre kan ætte og irritation væv. Sørg for, at midlet ikke kommer i kontakt med øje, hud, slimhinder eller andre områder. Begrens engangsbrugen til de yder områder, der skal etses. Andre eksponerede områder skal meddelebart skøjdes med rigtig mængder vann.

35% Maxima etgel ska förvaras vid rumstemperatur.

Denna produkt får inte återförsäljas av tandläkare.

## 35% MAXIMA ET-ETSAUSGEELI

FI

### VAROITUKSET



urin tilsvareinaine valmistamista varten). Etsausaine on juuri riittävä viskoosia, jotta se ei siirry painovoiman vaikutukseen ja joita sen kerroskupaus on pystytty vähintään 1,9 mm:n vuoksi. Se riippuu itse etsausyksyn sopivaksi (keskisyistys 1,9 μm ja 20 sekuntia etsauksessa). Etsausaine saa johdettua täsmällisen halutun paikkaan harjakäjellä tai pienois-käjellä (jopa purppurin

- (a) Irrota Luer Lock -korkki ruiskun päästä.  
(b) Kierrä kertakäytöön metall- tai harjakätki (sen mukaan, kumpi on tarpeen) ja ruiskuun 1,2 ml:n ruiskun päähanh. (c) Tarkista etsausaineen virtaus ennen sen käytämisestä suussa.
2. Jos käytät 60 ml:n täytettävää ruiskua, toimi se seuraavasti.  
(a) Irrota Luer-korkki 60 ml:n ruiskusta.  
(b) Kiinnitä tyhjä 1,2 ml:n ruisku tilivist 60 ml:n ruiskuun sen uroskierrosten kieräntä.  
(c) Paina 60 ml:n ruiskun mäntää ja sääädä samalla 1,2 ml:n ruiskun mäntä haluamaasi täyttyälaason.  
(d) Ota pois 60 ml:n ruisku ja laita siihen takaisin Luer-korkki. Käännä sen jälkeen kertakäytöön metall- tai harjakätki (sen mukaan, kumpi on tarpeen) ja ruiskuun 1,2 ml:n ruiskun.

#### KÄYTÖNMENETTELTY

1. Eristä vierekkäiset hampaat ja restauraatiot. Suojauksen kannattaa tehdä myös suosittellemme kumivälikorkeuteen.
2. Jos ettsäätäviä kileitä ei ole äskettäin leikattu, kattaa, kierrä ja käännä kileitä sitä tilaan, joka on tarkoitettu.
3. Varmista, että ettsäätäviä alueita kuivatellaan, puhtistetaan ja kuvataan huolella.
4. Tarkista etsausaineen virtaus ennen sen käytämisestä suussa. Annosta ylellinen pysisuoja iltaisesti hänelle, joka on liikkuva. Viskoosin etsausaineen lisärauhan ja pääsyn ongelmat ovat lisäksi tarkasteltu osastaan. Säädä tarkasti etsausainetta osaltaan ja se voi kohdistua sen vain ettsäätäviin alueisiin.

happo päälle levittämään halutun alueen ulkopuolelle.

5. Etsausainetta levitetään lähes 15–20 sekunnin ajan. Huuhde perustellusti, kielit ja salivat vähennetään.

Värimäistä, ettei ettsäätäviä alueita ole sylkeä, vettä tai mitään muuta ainetta, joka voisi estää siedäneiden täyttyälaisten pääsyn hammashallun ja kileilläkin sisään. Säädä ettsäätäviin alueisiin ja sieni estää sen kunnollisen sitoutumisen.

#### VAROITIMET

1. Kokeile 35% Maxima Et -etsausaineen levittämistä sekoituslautalle tai lasileyälle, ENNEN kuinka sietäviä alueita ottaa käyttöön.

Be careful not to splash into the eyes, onto mucous membranes, skin or any other areas. Confine to areas to be etched only. Any other area of exposure should be immediately rinsed with copious amounts of water.

35% Maxima Et -geeli on säälytettävä huoneenlämmössä.

Hammashäkärit elivät saa jälleenmyydä tätä tuotetta.

paina voimakkaasti pumpausosaa etsausaineen levittämiseksi suun sisällä, sillä muuton materiaali voi päästä vapautumaan halittomatossi. Jos tunnet vastustusta yrityessäsi, anna etsausaineen virkistäksesi, kielit ja salivat vähennetään.

2. Muista, ettei ettsäätäviä alueita ottaa käyttöön.

Remember that any strong acid such as phosphoric acid can burn and irritate tissues. Be careful not to splash into the eyes, onto mucous membranes, skin or any other areas. Confine to areas to be etched only. Any other area of exposure should be immediately rinsed with copious amounts of water.

35% Maxima Et -geeli on säälytettävä huoneenlämmössä.

Hammashäkärit elivät saa jälleenmyydä tätä tuotetta.

### BESKRIVELSE

NO

### ADVARSLER



forberedelse for tetringsmasse). Etsemidlet er akut viskos nok til at forhindre migrering på grunn av tyngdekraft og samtidig opprettholdende effekt etykkt. Etsemidlet inneholder ikke glycerin, og er utviklet for rask og fullstendig fjerning for rensing,preparation). The etchant is just viscous enough to prevent migration caused by gravity and also maintain a thick enough layer to prevent premature drying. The etchant contains no glycerine and is designed for rapid and complete removal upon rinsing.

#### INDIKASJONER

Den ideelle viskositeten sammen med allsidigheten til borsten eller tuppen gjør at etsemidlet kan påføres hvor som helst. Etsemidlet er egnet for etsing for binding av kompositer, tetringsmasse eller bonding av bindemidler. Tuppene er beregnet

#### för engangsbruk för att hindra kryskontaminering.

#### INNLEDENDE FREMGANGSMÅDE

1. Ved bruk av forhåndsstylte sproyter på 1,2 ml, gjor følgende:  
(a) Fjern Luer-lock-hætten fra sproyten.  
(b) Skru engångsstoppet i metall eller børste sikkert fast på sproyten på 1,2 ml.  
(c) Trykk inn stempellet på 60 ml mens du trekker stempellet på sproyten på 1,2 ml til ønsket påfyllningsnivå.  
(d) Fjern delen fra hverandre og sett Luer-hetten

på sproyten på 60 ml. Skru engångsstoppen i metall eller børste sikkert fast på sproyten 1,2 ml.

#### FREMGANGSMÅDE

1. Isoler tilstøtende tenger og restaureringer. Vi anbefaler bruk av en kofferdam for å sikre beskyttelse.
2. Hvis tannemaljen som etses, ikke er nyslipt, bruk pimspint, plate eller diamantbor på området.
3. Sørg for at områdene som skal etses, er nøyde renset, rengjort og tørket.
4. Kontroller tilsørførselen av etsemidletet for inter-oralt bruk. Sprøytt ut en liten mengde gelé på en plate for å se om det er blitt forstyrret med viskositeten. Du får best kontroll ved å holde sproyten i håndflaten. Plasser tuppen mot overflaten som skal etses. Sprøytt den viskose løsningen sakte mens tuppen er i bevegelse. Med litt oversel kan du

legge et fint og tynt lag med viskost etsemidlet på kun områdene som etses.