BISCO

SELECT HV® ETCH

High Viscosity

35% Phosphoric Acid Etchant

SELECT HV® ETCH (35%) CE 0459
SELECT HV® ETCH (35%) w/BAC

Instructions for Use

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com

EC REP BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-190R17
Rev. 2021

Caution in U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a Licensed Dentist.

en | SELECT HV® ETCH
35% Phosphoric Acid Etchant

BISCO's new SELECT HV® ETCH Etchant is more selective placement. The etchant provides flowability, yet is just viscous enough to prevent migration. Selective etching provides a deep phosphoric acid etch on the enamel margins while maintaining the benefits of self-etch adhesives, such as low postoperative sensitivity and bond durability. The unique formulation of SELECT HV® ETCH provides new line of etchants also makes this phosphoric acid ideal for everyday etching where deep color differentiation is important.

BISCO's SELECT HV® Etchants are phosphoric acid (H3PO4) based products. Application of SELECT HV® ETCH Etchant to enamel and dentin surfaces for 15 seconds will effectively remove the smear layer, slightly demineralize enamel and dentin, increase the wettability, increase the surface for successful bonding and enhance the etchant rinses away cleanly and quickly, leaving no residue. **SELECT HV® ETCH** is also available with aluminum chloride (BAC), an antibacterial agent. Research confirms the development of residual bacterial inhibition zones of up to 1 mm, which may help reduce bacterial recontamination of dentin. **NOTE:** The inclusion of bacteriostatic chlorides has not been shown to contest the adhesive bond to dentin. Nevertheless, more research is needed to evaluate the effects of bacteriostatic chloride on oral bacteria or caries have been reported.

Indications For Use:
1. Etching dentin and enamel
2. Selective enamel etching
3. Cleaning prepared dentin restorative materials

Intended user: Licensed dentist.

Warnings:
- If the phosphoric acid in the etchant is a severe eye and skin irritant, they may result if the etchant is allowed to remain on the skin or mucosa for extended periods of time. In case of contact with other tissues, rinse immediately with plenty of water for several minutes.
- If accidentally splashed into the eye, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately.

Cautions:
Cross-contamination:
- Product and contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated tips. Do not clean, disinfect or reuse.
- Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If syringe becomes contaminated, discard. Do not clean or disinfect.

Precautions:
- Protect from direct sunlight. Prolonged exposure to sunlight could cause a discoloration of the etchant; this will not compromise the efficacy of the product.
- Test the application of Etchant on a small area of the tooth to ensure the desired result as the become frosted or the pressure required to dispense the Etchant flows too fast. Never use intensively before checking flow from tip. Never use force on plunger to start flow intensively. This could result in a subsequent uncontrolled discharge of material. If resistance to flow is encountered, DO NOT proceed. Replace tip with new and verify flow before use on patient.
- Protective eyewear must be worn by the patient and dental staff.
- Prophy pastes containing oil or fluoride should not be used as these may contaminate the etching surface.
- Etching time should be adjusted to specific exposition dates.
- Safety data sheet available at www.bisco.com.
- Instructions for Use available upon request.
- Instructions for Use available at www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Etching dentin and enamel
1. Remove existing old etchant syringe.
2. Attach the light blue 25 gauge tip on the 1.2ml syringe, or the dark blue 20 gauge tip on the 3g syringe.
3. Verify flow of etch before intraoral application. Dispense a small amount of gel onto a pad or gauze to familiarize yourself with its viscosity.
4. If surface is dry, moisten with a brushed-on water or a moistened pellet. Prophy pastes containing oil or fluoride should not be used as these additions may interfere with etching. Rinse well.
5. Isolate the preparation.
6. Place etchant directly onto the surfaces to be etched. Leave etchant in place for 15 seconds.
7. Thoroughly rinse with water for 5 seconds with suction. If selectively etching enamel, suction prior to rinsing to avoid etchant flowing on to dentin.
8. Immediately proceed with the bonding procedure.
9. Discard all single use components.

2. Selective enamel etching
1. Remove existing old etchant syringe.
2. Attach the light blue 25 gauge tip on the 1.2ml syringe, or the dark blue 20 gauge tip on the 3g syringe.
3. Verify flow of etch before intraoral application. Dispense a small amount of gel onto a pad or gauze to familiarize yourself with its viscosity.
4. If surface is dry, moisten with a brushed-on water or a moistened pellet.
5. Isolate the preparation.
6. Place etchant directly onto the surfaces to be etched. Leave etchant in place for 15 seconds.
7. Thoroughly rinse with water for 5 seconds with suction. If selectively etching enamel, suction prior to rinsing to avoid etchant flowing on to dentin.
8. Immediately proceed with the bonding procedure.
9. Discard all single use components.

3. Cleaning quard on dental restorative materials
1. **SELECT HV ETCH** may be used on restorative substrates to effectively remove organic contaminants. Apply etchant to the surface for 30 seconds and rinse thoroughly with water.

NOTE: Restorative materials containing "BAC" are cleaned with **SELECT HV ETCH**. Use a restoration cleaner such as ZinCleaner to remove contaminants.

HYGIENE: Re-cap syringes with the luer lock cap. Use of commonly available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F – 25°C/77°F). Store away from direct sunlight.

WARRANTY: BISCO, Inc. recognizes no responsibility for various products if used as the BISCO, Inc. does not accept liability for damages or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

NOTICE: Report any serious incident to BISCO and the competent authority of the state in which the user and/or patient is established.

TO REORDER:
X-80061N – 125 Light Blue Disposable Tips (25 Gauge)
X-80060N – 50 Dark Blue Disposable Tips (22 Gauge)

* SELECT HV and ZinClean are registered trademarks of BISCO, Inc.

* Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1 and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of Actinomyces viscosus T14V. 1993

de | SELECT HV® ETCH
Gegel mit 35 % Phosphorsäure

Das neue SELECT HV® ETCH Gel von BISCO bietet eine präzise selektive Verteilung. Dieses Kegel verfügt über eine gute Fließfähigkeit und ist zugleich viskos genug, um ein Fließen zu verhindern. Selektives Ätzen ermöglicht eine tiefe Phosphorsäure-Ätzung der Zahnschmelzränder und erhält die Vorteile des selbstätzenden Adhäsivs, wie eine geringe postoperative Empfindlichkeit und Haftfestigkeitswerte auf dem Dentin. Die ausgewogene Formulierung dieser neuen Ätzgel-Linie macht diese Phosphorsäure ideal für alltägliche Ätzanwendungen, bei denen eine deutliche Schichtdicken-Differenzierung wichtig ist.

Die Grundlage der **SELECT HV®** Ätzgele von BISCO ist Phosphorsäure (H_3PO_4), die für die Anwendung auf Schmelz und Dentin sowie als Säuberungsmittel für restaurative Substrate bestimmt ist. **SELECT HV ETCH** entfernt die Schmierschicht effizient, ohne das Dentin zu stark zu demineralisieren, diese und schafft somit die erforderliche mikroretentive Oberfläche für die Haftung. Die Ätzmittel spülen effizient und sauber, und erzeugen eine Oberfläche, die sowohl für Kompositharze als auch für Glasionomerzement geeignet ist. Die Ätzmittel von BISCO sind auch in einer Ausführung mit Aluminiumchlorid (BAC), einem antibakteriellen Wirkstoff, erhältlich. In Studien wurde bereits bestätigt, dass es bei einer Verwendung von **SELECT HV® ETCH** mit Aluminiumchlorid zur Bildung von Bakterienhemmungszonen mit einer Größe von bis zu 7 mm kommt. Dadurch wird das Risiko einer bakteriellen Kontamination des Dentins verringert. Der Einfluss bakteriostatischer Chloride auf die Haftung an Dentin wurde bisher noch nicht untersucht. Es wurden keine Studien bezüglich der Wirksamkeit bei Kariesbakterien durchgeführt oder Kariesfälle wurden gemeldet. Daher ist Vorsicht geboten.

Indikationen für den Gebrauch:
1. Ätzen von Dentin und Zahnschmelz
2. Selektives Ätzen von Zahnschmelz
3. Reinigungsauftrag auf Zahnersatzmaterialien

Vorgesehene Benutzer: Zugelassener Zahnarzt.

Warnhinweise:
- Die in Ätzgel enthaltene Phosphorsäure ist Augen- und Haut Ätzen. Zu Verletzungen kann es auch führen, wenn das Ätzmittel für einen Zeitraum auf Haut oder Schleimhaut erreicht. In Falle von Kontakt mit anderen Gewebe, sofort mehrere Minuten mit viel Wasser spülen.
- Wenn versehentlich ehesc in das Auge spritzt, mit reichlich Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen.

Vorsicht:
Kreuzkontamination:
- Das Produkt kann Teile enthalten, die für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind. Entsorgen Sie gebrauchte oder kontaminierte Spitzen nicht reinigen, desinfizieren oder erneut verwenden.
- Die Verwendung von üblicherweise verfügbarer Schutzhülle zu verwenden, um eine Verunreinigung der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden. Wenn die Spritze kontaminiert wird, entsorgen Sie sie. Nicht reinigen oder desinfizieren.

Vorsichtsmaßnahmen:
- Nicht direkt Sonnenlicht aussetzen. Durch längere Sonneneinwirkung kann es zum Farbverlust des Ätzgels kommen; dies hat keinen Einfluss auf die Wirksamkeit des Produkts.
- Die Anwendung des Ätzgels VOR der Anwendung am Patienten auf einer Probefläche des Zahnes testen, um sicher zu stellen, dass das Ätzmittel vertrauen zu machen, der richtig ist, um das Ätzgel aus der Pipettenspitze zu ausrüsten. Nieren sie nicht intensiv ohne Prüfung. Niemals Druck auf den Kolben ausüben, um den Fluss zu beginnen. Dies kann zu einer unkontrollierten Abgabe des Materials führen. Falls sie Widerstand feststellen, DAS FORTFAHREN NICHT. Ersetzen Sie die Spitze mit einer neuen und überprüfen Sie den Fluss vor der Verwendung am Patienten.
- Schutzbrillen müssen vom Patienten und Zahnarzt getragen werden.
- Prophylaxepasten, die Öl oder Fluorid enthalten, sollten nicht verwendet werden, da diese Zusatzstoffe die Ätzung beeinträchtigen können. Gut spülen.
- Ätzzeit muss für spezielle Anwendungen angepasst werden.
- Sicherheitsdatenblatt auf www.bisco.com verfügbar.
- Gebrauchsanweisung auf Anfrage verfügbar.
- Die Sicherheitsdatenblatt ist unter www.bisco.com verfügbar.
- Gebrauchsanweisung auf www.bisco.com verfügbar.
- Sicherheitsdatenblatt verfügbar auf www.bisco.com.
- Bei schwerwiegenden Vorfällen bitte Ihrem Ansprechpartner Bisco oder Schutzstelle Ihrer Land.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Ätzen von Dentin und Zahnschmelz
1. Entfernen Sie die vorhandene Spritze mit Altätzgel.
2. Befestigen Sie die hellblaue 25-G-Kanüle an der 1,2 ml Spritze oder die dunkelblaue 20-G-Kanüle an der 3 g Spritze.
3. Überprüfen Sie den Kontrollfluss vor der intraoralen Anwendung. Geben Sie eine kleine Menge Gel auf ein Pad oder Gaze, um sich mit der Viskosität vertraut zu machen.
4. Falls die Oberfläche, die geätzt werden soll, nicht frisch beschichtet ist, reinigen Sie sie mit einem Einmalbürstchen oder Wattepellet. Prophylaxepasten, die Öl oder Fluorid enthalten, sollten nicht verwendet werden, da diese Zusatzstoffe die Ätzung beeinträchtigen können. Gut spülen.
5. Isolieren Sie die Präparation.
6. Pflichten Sie die Ätzmittel direkt auf die Oberflächen, die geätzt werden sollen. Lassen Sie das Ätzgel 15 Sekunden lang einwirken.
7. Spülen Sie unter Absaugen 5 Sekunden lang gründlich mit Wasser. Bei selektiver Schmelzätzung vor dem Spülen absaugen, um ein Fließen des Ätzmittels auf Dentin zu verhindern.
8. Führen Sie sofort mit dem Bonding-Vorgang fort.
9. Entsorgen Sie alle Einwegkomponenten.

2. Selektives Ätzen des Zahnschmelzes
1. Entfernen Sie die vorhandene Spritze mit Altätzgel.
2. Befestigen Sie die hellblaue 25-G-Kanüle an der 1,2 ml Spritze oder die dunkelblaue 20-G-Kanüle an der 3 g Spritze.
3. Überprüfen Sie den Kontrollfluss vor der intraoralen Anwendung. Geben Sie eine kleine Menge Gel auf ein Pad oder Gaze, um sich mit der Viskosität vertraut zu machen.
4. Falls die Oberfläche, die geätzt werden soll, nicht frisch beschichtet ist, reinigen Sie sie mit einem Einmalbürstchen oder Wattepellet.
5. Isolieren Sie die Präparation.
6. Pflichten Sie die Ätzmittel direkt auf die Oberflächen, die geätzt werden sollen. Lassen Sie das Ätzgel 15 Sekunden lang einwirken.
7. Spülen Sie unter Absaugen 5 Sekunden lang gründlich mit Wasser. Bei selektiver Schmelzätzung vor dem Spülen absaugen, um ein Fließen des Ätzmittels auf Dentin zu verhindern.
8. Führen Sie sofort mit dem Bonding-Vorgang fort.
9. Entsorgen Sie alle Einwegkomponenten.

3. Reinigungsauftrag auf Zahnersatzmaterialien
1. **SELECT HV ETCH** kann auf Substraten zur Zahnsanierung eingesetzt werden, um organische Verschmutzungen wirksam zu entfernen. Das Ätzgel 30 Sekunden lang auf die zu behandelnde Oberfläche einwirken lassen und anschließend gründlich mit Wasser spülen.

HINWEIS: Nicht vorhandende Zirkon-Oberflächen sollten NICHT mit Phosphorsäure gereinigt werden. Verwenden Sie einen Restaurationsreiniger, wie z. B. ZinClean, um Verunreinigungen zu entfernen.

HYGIENE: Verschließen Sie die Spritze erneut mit der Kappe des Luer-Locks. Es wird empfohlen, eine handelsübliche hygienische Schutzhülle zu verwenden, um eine Kontamination der Spritzen während der Behandlung zu vermeiden.

ENTSORGUNG: Die lokalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten. Liegen diese nicht vor, die nationalen bzw. regionalen Bestimmungen zur Abfallentsorgung beachten.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20 °C – 25 °C) lagern; Nicht in direkten Sonnenlicht lagern.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt keine Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der bestimmbaren Verwendung oder Verwendungsunfähigkeit der Produkte entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für den vorgesehenen Zweck zu bestimmen. Der Verwender übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftung.

HINWEIS: Melden Sie bitte ernsthafte Vorfälle an BISCO und die zuständige Behörde des Bundesstaates, in dem der Benutzer und/oder der Patient gemeldet sicherst.

NACHBESTELLUNGEN:
X-80061N – 125 hellblaue Einwegkanüler (25-G)
X-80060N – 50 dunkelblaue Einwegkanüler (22-G)

* SELECT HV und ZinClean sind eingetragene Marken von BISCO, Inc.

* Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1 and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of Actinomyces viscosus T14V. 1993

fr | SELECT HV® ETCH
Acide phosphorique à 35%

La nouvel agent de marquage SELECT HV® ETCH de BISCO est conçu pour une mise en place sélective et précise. Ce gel assure de nombreux avantages, tout en facilitant la mise en place. Le mordançage sélectif permet un mordançage profond à l'acide phosphorique sur les marges de l'émail tout en préservant les avantages des adhésifs auto-mordançants, tels qu'une faible sensibilité postopératoire et une ténacité à l'humidité au niveau de la dentine. L'aspect brillant de cette nouvelle gamme de mordançage facilite la mise en place. Ce mordançage a le vert légèrement plus foncé que les mordançages de routine ou un ton contrasté avec les structures dentaires environnantes.

Les agents de mordançage **SELECT HV** de BISCO sont à base d'acide phosphorique (H_3PO_4). Appliquer **SELECT HV ETCH** sur les surfaces émail et dentine, la dentine ou comme agent de nettoyage de surfaces des matériaux restaurateurs pendant 15 secondes, cela élimine efficacement la boue dentinaire et modifie légèrement l'émail et la dentine, en créant une surface propice à la ténacité. Les mordançages se rincent proprement et rapidement, ne laissant pas de résidus. Le produit **SELECT HV ETCH** est également disponible dans une formule contenant du chlorure de benzalkonium, qui est un agent antibactérien. Des études ont confirmé le développement de zones résiduelles d'inhibition bactérienne dont l'épaisseur pouvait atteindre jusqu'à 1mm dans un contact avec Actinomyces Viscosus. **NOTE:** La combinaison entre la réduction de caries dentaires nécessitantes chez les patients et l'inclusion de chlorure de benzalkonium n'a pas été démontrée. Aucune étude clinique n'a non plus pu prouver d'effet bénéfique du chlorure de benzalkonium sur les bactéries de la carie buccale ou de la carie dentaire n'a été effectuée.

Indications :
1. Mordançage de la dentine et de l'émail
2. Mordançage sélectif de l'émail
3. Agent de nettoyage des matériaux de restauration

Utilisateur prévu : Chirurgien-Dentiste diplômé.

Avertissements :
- L'acide phosphorique contenu dans cet agent de mordançage est un irritant oculaire et tégument poussant. Des dommages peuvent survenir en cas de contact prolongé avec la peau ou les muqueuses. En cas de contact avec d'autres tissus, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
- En cas de projection oculaire accidentelle, rincer abondamment à l'eau et contacter immédiatement les services médicaux.

Mises en garde :
Contamination croisée :
- Produits contenant des composants des accessoires exclusivement destinés à un usage unique. Jeter les embouts utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.
- Pour éviter la contamination une cubitera protectrice hygiénique de soit habituellement disponible est recommandée. Si la seringue est contaminée, jetez-la. Ne pas nettoyer ou désinfecter.

Précautions :
- Protéger de la lumière directe. La exposition prolongée à la lumière solaire pourrait provoquer la décoloration du acide gravé; cela ne nuit pas à l'efficacité du produit.
- Tester la application du mordançage sur une petite surface de la dent afin de s'assurer de l'obtention du résultat souhaité, lorsque les surfaces sont dépolies ou bien lorsque la pression nécessaire pour la mise en place du mordançage s'écoule trop rapidement. Ne pas utiliser de manière intensive avant de contrôler le flux. Non utilisez ma force sur piston pour commencer le flux. Ceci peut provoquer une décharge non contrôlée de matériau. Si vous avez une résistance au flux, NE PAS CONTINUER. Remplacer l'embout par un nouveau et vérifier le flux avant de l'utiliser sur le patient.
- Le port de lunettes de protection est nécessaire pour le patient et le personnel dentaire.
- Les pâtes prophylactiques contenant des corps gras ou fluorés ne doivent pas être utilisées car elles risquent de contaminer la surface à graver.
- Vérifier les étiquettes individuelles pour les dates de péremption spécifiques.
- Fiche de données de sécurité disponible en www.bisco.com.
- Fiche de données de sécurité disponible en www.bisco.com.
- Mode d'emploi disponible sur demande.
- Mode d'emploi disponible en www.bisco.com.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Mordançage de la dentine et de l'émail
1. Retirer la seringue d'acide périmée.
2. Fixer la pointe bleu clair de 25 jauge sur la seringue de 1,2 ml, ou l'embout bleu foncé de 20 jauge sur la seringue de 3g.
3. Vérifier le débit de l'agent de mordançage avant toute application intraorale. Appliquer une petite quantité de gel sur un pad ou une gaze de bien connaître sa viscosité.
4. Si la surface est sèche, humecter à l'aide d'un pinceau ou d'une pastille imbibée d'eau. Les pâtes prophylactiques contenant des corps gras ou fluorés ne doivent pas être utilisées car elles risquent de contaminer la surface à graver.
5. Isoler la préparation.
6. Appliquer l'agent de mordançage directement sur les surfaces à graver. Laisser l'agent de mordançage en place 15 secondes.
7. Rincer abondamment à l'eau pendant 5 secondes sous aspiration. Aspirer avant le rinçage pour empêcher l'écoulement de l'agent de mordançage au niveau de la dentine.
8. Effectuer immédiatement la procédure de collage.
9. Jeter tous les accessoires à usage unique.

2. Agent de mordançage de surface des matériaux de restauration
1. **SELECT HV ETCH** peut être utilisé sur des matériaux de restauration pour éliminer efficacement les contaminants organiques. Appliquer l'agent de mordançage sur la surface pendant 30 secondes et rincer abondamment à l'eau.

NOTE : Les surfaces non-appétées en zircone ne doivent PAS être nettoyées à l'acide phosphorique. Utiliser un nettoyant pour restauration prothétique tel que ZinClean pour éliminer les contaminants.

HYGIÈNE : Refermer les seringues avec le capuchon Luer Lock. L'utilisation de pochettes de protection hygiéniques couramment disponibles pour éviter toute contamination des seringues au cours du traitement, est recommandée.

ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

CONSERVATION : Conserver à température ambiante (20°C / 68°F - 25°C / 77°F). Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.

GARANTIE : BISCO, Inc. n'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

NOTIFICATION : Signaler tout incident grave à BISCO et aux autorités compétentes du pays dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

COMMANDE D'ACCESSOIRES :
X-80061N - Embouts à usage unique bleu clair (Gauge 25) (125)
X-80060N - Embouts à usage unique bleu foncé (Gauge 22) (50)

* SELECT HV et ZinClean sont des marques déposées de BISCO, Inc.

* Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1 and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of Actinomyces viscosus T14V. 1993

it | SELECT HV® ETCH
Mordenzante a base di acido fosforico al 35%

Il nuovo SELECT HV® ETCH di BISCO assicura una precisa selettività. Questo mordenzante è dotato di fluidità, tuttavia esso è sufficientemente viscoso da evitare la migrazione. La mordenzatura selettiva fornisce una profonda mordenzatura a base di acido fosforico sui margini dello smalto mantenendo i benefici degli adesivi autocondizionanti, come una bassa sensibilità post-operatoria e la tolleranza all'umidità sulla dentina. La ottenzione rovesciamento brillante di questa nuova linea di mordenzanti rende questo prodotto ideale per la vostra attività quotidiana dove la differenziazione di colori è importante una profonda distinzione di colore.

I mordenzanti BISCO SELECT HV sono a base di acido fosforico (H_3PO_4) e sono utilizzati su smalto e dentina, oltre che come detergenti per qualsiasi materiale restaurativo. Applicare **SELECT HV ETCH** sulle superfici di smalto e dentina per 15 secondi, questo rimuove efficacemente il fango dentinale, ammorbidisce lo smalto e la dentina, e crea una superficie ottimale per la ritenzione. Il mordenzante rimane pulito e si rimuove in modo pulito e rapido, senza lasciare residui. Il prodotto **SELECT HV ETCH** è anche disponibile con cloruro di benzalconio (BAC), un agente antimicrobico. La ricerca confirma lo sviluppo di zone di inibizione residue dei batteri fino a 1 mm, che può contribuire a ridurre la ricontaminazione dentinale. **NOTA:** l'inclusione di cloruri di benzalconio non ha mostrato di contestare il legame adesivo alla dentina. Tuttavia, sono necessarie più ricerche per valutare gli effetti del cloruro di benzalconio sui batteri orali o sulla carie.

Indicazioni d'uso
1. Mordenzatura di dentina e smalto
2. Mordenzatura selettiva dello smalto
3. Detergente per materiali dentali restaurativi

Utenti previsti: dentista abilitato.

Avvertenze:
- L'acido fosforico contenuto nel mordenzante è un agente molto irritante per gli occhi e per la pelle. Si possono verificare lesioni dopo esposizione di mordenzante sia lasciato sulla pelle o sulle mucose per un periodo di tempo prolungato. In caso di contatto con altri tessuti, risciacquare immediatamente con molta acqua per diversi minuti.
- In caso di contatto accidentale con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e rivolgersi immediatamente a un medico.

Raccomandazioni
Contaminazione crociata :
- I prodotti possono contenere elementi monouso. Le punte usate o contaminate vanno gettate. Non pulire, disinfettare o riutilizzare.
- Si consiglia di utilizzare un rivestimento igienico di protezione comunemente disponibile per evitare l'eventuale contaminazione delle siringhe durante il trattamento. Se la siringa si contamina, gettata. Non pulire o disinfettare.

Precauzioni :
- Tenere lontano dai raggi solari. L'esposizione prolungata ai raggi solari potrebbe provocare la decolorazione del acido gravato; esso non pregiudica la efficacia del prodotto.
- Testare la applicazione del mordenzante su un bicchiere di smalto per ottenere il risultato desiderato. Non utilizzare mai prima di aver testato la fluidità. Non usare mai la forza per spingere il pistone per non fare uscire il materiale in maniera incontrollata. Se si avverte una resistenza al flusso, NON PROCEDERE. Sostituire la punta con una nuova e controllare il flusso prima dell'utilizzo su paziente.
- Occhiali di protezione per il paziente e per il personale dentale.
- Pasta profilassi contenente olio o fluoride, poiché tali additivi possono interferire con il gel.
- Consulta la scheda di sicurezza per informazioni sui tempi di incisione.
- Scheda dati di sicurezza disponibile all'indirizzo www.bisco.com.
- Istruzioni per l'uso disponibili su www.bisco.com.
- Istruzioni per l'uso disponibili all'indirizzo www.bisco.com.
- Il paziente e il personale dentale devono portare dei ripari per protezione.
- Le pasta profilassi contenente oli o fluoride non devono essere usate, poiché tali additivi possono interferire con il gel.
- Consulta la scheda di sicurezza per informazioni sui tempi di incisione.
- Scheda dati di sicurezza disponibile all'indirizzo

hr SELECT HV™ ETCH
Snažno za jetkanje, 35 % fosforne kiseline

OPĆE INFORMACIJE

Nove tekućeg SELECT HV™ Etch ETCH omogućuje precizno selektivno jetkanje. Ovo svojstvo je zahvaljuje omogućuje tehnologiji, koja dovodeje u viskozno da to se sprječuje mogućnost. Selektivni jetkanje omogućuje vas dubokog jetkanje fosfatnom kiselinom na nakonemu caklinu, zadržavajući prirodnu strukturu dentinskih tubula. Ovo je ključno za postizanje najbolje moguće čvrstoće tijekom vezivanja na dentin. Vizualno brljanje tijekom jetkanje pre- nove nekih sredstava za jetkanje također čini fosfatnu kiselinu dovoljno vidljivom, pomaže pri pronalaženju svih područja izvan ciljanog područja.

SELECT HV tvrtke BISCO snižena su za jetkanje od fosforne kiseline (H3PO4). Narkotičnim su za upotrebu u svim vrstama zubnih tkiva, uključujući i dentin. **SELECT HV ETCH** ima gustoću koja omogućuje da ostane na mjestu, čak i na okomitim površinama. Ovo je ključno za brzu obradu zubnih tkiva. **SELECT HV ETCH** dostupan je u bezsadržajnom kondom, antibiotskom sredstvu. Dostupan je u gustoj tekućoj verziji. Ima mnogo prednosti u odnosu na ranije verzije