

Bisco

SELECT HV[®] ETCH *High Viscosity*

35% Phosphoric Acid Etchant

SELECT HV[®] ETCH (35%) C € 0459

SELECT HV[®] ETCH (35%) w/BAC

Instructions for Use



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

PL

IN-190R8
Rev. 3/17

SELECT HV ETCH

Wytrawiacz 35% Kwasu fosforowego

Informacje ogólne

SELECT HV ETCH od BISCO pozwala na precyzyjne wytrawianie selektywne. Wytrawiacz zapewnia odpowiednią płynność, jednocześnie będąc wystarczająco lepki by zapobiec samoistnemu przemieszczaniu się preparatu. Sелеktywne wytrawianie zapewnia głębokie wytrawienie kwasem na brzegach szkliva, przy jednoczesnym zachowaniu korzyści samotrawiącego środka wiążącego, takich jak niska wrażliwość pozabiegową i tolerancja wilgoci obecnej na zębnie. Technika selektywnego wytrawiania lub inna dowolna technika mogą zapewniać estetyczniejszy wygląd wypełnienia na brzegu łączenia wypełnienia ze szklivem. Wizualnie ostry kolor tej nowej linii wytrawiaczy czyni ten kwas idealnym do codziennego wytrawiania gdzie ważny jest wyraźny kolorystyczny kontrast.

Wytrawiacze **SELECT HV** od BISCO bazują na kwasie fosforowym (H_3PO_4), przeznaczonych do użycia w obrębie szkliva, zębiny i jako środek czyszczący dla podłoża z materiałów do odbudowy. **SELECT HV ETCH** efektywnie usunie warstwę maziową, wytrawi i zdeminalizuje zębnie i szklivo, wytwarzając konieczną dla udanego bondingu mikro-retencyjną powierzchnię. Wytrawiacz łatwo i szybko się splukuje nie pozostawiając pozostałości. **SELECT HV ETCH** jest też dostępny w wersji z czynnikiem antymikrobowym na bazie chlorku bezalkoniowego (BAC). Badania potwierdzają inhibicję stref osadów bakteryjnych do 7 mm po zastosowaniu in Vitro na *Actinomyces viscosus*.

UWAGA: Formuła zawierająca chlorek bezalkoniowy nie wykazuje wpływu na redukcję próchnicy wtórnej u pacjentów. Badania kliniczne In-vivo, które badałyby wpływ chlorku bezalkoniowego na florę bakteryjną nie zostały przeprowadzone.

SELECT HV ETCH z BAC: Kolor Niebieski

SELECT HV ETCH: Kolor Zielony

Wskazania:

1. Wytrawianie zębiny i szkliva
2. Wytrawianie selektywne szkliva
3. Środek czyszczący dla dentystycznych materiałów przeznaczonych do odbudowy.

Ostrzeżenia:

- Kwas Fosforowy w wytrawiaczu jest środkiem silnie drażniącym skórę i oczy. Może powodować uszkodzenie skóry lub śluzówek, jeśli zostanie z nimi w kontakcie przez dłuższy okres czasu. W przypadku kontaktu z tkankami opłukuj natychmiast dużą ilością wody przez kilka minut.
- Jeśli przypadkowo dostanie się do oczu, opłukuj dużymi ilościami wody i natychmiast zgłoś się do lekarza.

Uwaga:

- Produkt może zawierać elementy przeznaczone do użytku jednorazowego. Nie czyść, nie dezynfekuj, nie używaj ponownie.

Środki ostrożności:

- Przechowuj z dala od źródła słońca. Przedłużona ekspozycja na promienie słoneczne może powodować odbarwienie wytrawiacza, nie wpłynie to na skuteczność produktu.
- Testuj aplikację materiału na bloczku mieszającym lub szklanej płytce przed użyciem w ustach pacjenta. Celem tego jest zapoznanie się z siłą wymaganą do wyciśnięcia odpowiedniej ilości materiału przez aplikator. Nigdy nie używaj wewnątrz-ustnie zanim sprawdzisz przepływ materiału przez końcówkę. Nigdy nie używaj siły przyciskając tłoczek, kiedy pracujesz wewnątrz-ustnie, mogłoby to spowodować niekontrolowane wyciśnięcie materiału. Jeśli napotykasz na opór, NIE KONTYNUUJ. Wymień aplikator na nowy i sprawdź przepływ przed użyciem na pacjencie.
- Pasty polerskie zawierające substancje oleiste lub fluor nie powinny być używane, jako że dodatki te mogą wpływać na proces wytrawiania.
- Patrz na etykiety poszczególnych produktów w celu sprawdzenia indywidualnych dat przydatności do użycia.
- Karta charakterystyki dostępna na życzenie.
- Karta charakterystyki dostępna na www.Bisco.com

SELECT HV ETCH w strzykawce zbiorczej typu Bulk 30 ml

30 ml bulk syringe

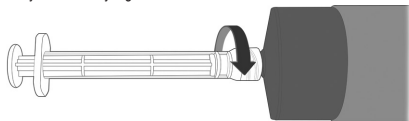
- Właściwie połącz i zabezpiecz strzykawkę bulk razem z małą strzykawką. System musi być dobrze dokręcony przed przelaniem materiału.
- Nie używaj siły by połączyć dwa systemy, może to skutkować zepsuciem łącznika.
- Nie używaj siły wciskając tłoczek, kiedy strzykawka jest zakręcona, ma przymocowaną drugą strzykawkę lub jest bez zamknięcia bądź końcówki.
 - a. Jeśli jest nałożone zamknięcie lub przymocowana jest druga strzykawka, materiał może wypłynąć od strony tłoczka.
 - b. Jeśli strzykawka bulk nie jest zakręcona ani nie ma przymocowanego łącznika z drugą strzykawką, materiał może wytrysnąć ze strzykawki.
- Zakręcaj strzykawkę bulk, kiedy nie jest w użyciu by zapobiec wysychaniu materiału i delikatnie umieść ponownie w opakowaniu. Nie odkładaj siłowo strzykawki z końcówką w powietrze, jako że materiał może wypłynąć.
- Nie przeciskaj materiału między strzykawkami tam i z powrotem, ponieważ może spowodować to powstanie kieszonek powietrznych i potencjalnie skażenie materiał.

Uwaga: Upewnij się, że obserwujesz 30 ml. strzykawkę bulk.

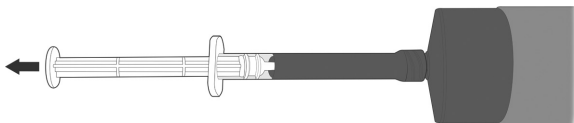
1. Materiał może dostać się pomiędzy tłok a ścianki cylindra. Produkt wciąż będzie nadawał się do użytku.
2. Jeśli zostanie zaobserwowane, że materiał nie daje się wycisnąć z dużej strzykawki do małej, zabezpiecz mocowanie pomiędzy nimi i delikatnie cofnij tłok dużej strzykawki bulk. Odkręć małą strzykawkę unit-dose i uwolnij powietrze. Powtórz, jeśli konieczne aż materiał zacznie bez problemu przepływać.

Uwaga: Upewnij się, że obserwujesz małą strzykawkę unit-dose.

1. Tłok strzykawki unit-dose może wracać z powrotem, jeśli pociągnięty zbyt szybko. Delikatnie pociągnij z powrotem tłok strzykawki unit-dose by wycisnąć materiał.
 2. Pewnie zamocuj aplikator, by uniknąć wyciekania i rozpryskiwania.
 3. Używaj tylko małej strzykawki jeden raz, w przeciwnym razie może ulec skażeniu. Utylizuj po użyciu.
1. Jeśli używasz wytrawiacza **SELECT HV ETCH** w 30 mililitrowej strzykawce bulk, postępuj jak następuje:
 - a. Przykręć strzykawkę unit-dose (1,2 ml) do końca strzykawki bulk poprzez przekręcenie strzykawki luer lock unit-dose pewnie do męskiego końca gwintu strzykawki bulk syringe.



- b. Kiedy połączenie jest zabezpieczone, pociągnij tłoczek strzykawki unit-dose powoli ku tyłowi, by wycisnąć odpowiednią ilość materiału.



- c. Po użyciu natychmiast nakłóć nakrętkę na strzykawkę bulk.
- d. Jeśli napełniona strzykawka nie jest przeznaczona do natychmiastowego użycia nakręć na nią zakrętkę.
- e. Kiedy strzykawka będzie miała zostać użyta, usuń nakrętkę i przekręć strzykawkę zakładając niebieski aplikator o szerokości 0,45mm. Nakładaj według wskazań.

INSTRUKCJA UŻYCIA

1. Wytrawianie zębiny i szkliva

2. Selektywne wytrawianie szkliva

1. Zdejmij nakrętkę ze strzykawki z wytrawiaczem.
2. Nakręć jasno niebieską końcówkę o średnicy 0,45 milimetra.
3. Sprawdź przepływ przez końcówkę, przed wewnątrz ustną aplikacją. Nakładaj małą porcję żelu na bloczek albo gazę by zapoznać się z konsystencją.
4. Jeśli powierzchnia, jaka ma być wytrawiana nie jest świeżo cięta wiertłem, przeczyszć ją papką z wody i pumeksu. Pasty polerskie zawierające olej lub fluor nie powinny być używane, ponieważ dodatki te mogą zaburzać proces wytrawiania. Dobrze oplucz wodą.
5. Wyzoluj: Koferdam jest preferowaną metodą izolacji.
6. Aplikuj wytrawiacz bezpośrednio na wytrawiane powierzchnie. Pozostaw by zadziałał przez 15 sekund.
7. Oplukuj dokładnie przez 5 sekund jednocześnie odsysając. Jeśli szklivo jest wytrawiane selektywnie, włącz ssawkę przed rozpoczęciem splukiwania by zapobiec splywaniu na zębiny.
8. Przejdź natychmiast do procedury bondingu.
9. Zutilizuj wszystkie komponenty przeznaczone do jednorazowego użytku.

3. Jako środek czyszczący powierzchnie materiału do odbudowy.

1. Wytrawiacze **SELECT HV ETCH** mogą być użyte także na różne prace protetyczne by skutecznie usuwać skażenie organiczne. Nakładaj wytrawiacz na powierzchnię i pozostaw na 30 sekund, po czym dokładnie oplucz wodą.
UWAGA: Uwaga: BISCO rekomenduje użycie PORCELAINPRIMER*, BIS-SILANE™ lub Z-PRIMEPlus™* primerado porcelany na podłożu przed próbnym dopasowaniem i każdorazowe oczyszczanie kwasem fosforowym.

HIGIENA: Zakręcaj strzykawkę zakrętką Luer-Lock. Używaj ogólnie dostępnych osłonek ochronnych by uniknąć zakażenia strzykawek w czasie procedury.

UTYLIZACJA: Odnies się do zaleceń komunalnych dotyczących utylizacji odpadów. W przypadku ich braku zastosuj się do zaleceń regionalnych bądź krajowych.

PRZECHOWYWANIE: Przechowuj w temperaturze pokojowej (20°C/68°F - 25°C/77°F). Przechowuj z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.

GWARANCJA: BISCO, Inc. przyjmuje odpowiedzialność by wymienić produkt na nowy, jeśli ten okaże się wadliwy. BISCO, Inc. nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia ani straty poniesione, czy to bezpośrednio czy wynikiem na skutek przyczyn pośrednich, wynikających z użytkowania niezgodnego lub niemożności użytkowania według wyżej opisanych zaleceń. Jest odpowiedzialnością użytkownika by określić czy produkt jest właściwy do użycia w danym przypadku. Użytkownik przyjmuje pełne ryzyko i odpowiedzialność z tym związane.

- SELECT HV jest zarejestrowaną marką handlową BISCO, Inc.
PORCEALIN PRIMER jest wyprodukowany przez BISCO, Inc.
BIS-SILANE i Z-PRIME są markami handlowymi BISCO, Inc.
- ¹ 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

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



BISCO France
120, allée da la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92