

Bisco

SELECT HV™ ETCH

35% High Viscosity Phosphoric Acid Dentin/Enamel Etchant

SELECT HV™ ETCH (35%) CE0459

SELECT HV™ ETCH (35%) w/BAC

Instructions for Use

DK



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

U.S. Patent: 5,385,728

IN-190R1
Rev. 11/11

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

SELECT HV™* ETCH

35% højviskøs fosforsyre til ætsning af dentin og emalje

GENERELLE OPLYSNINGER

BISCOs nye **SELECT HV ETCH** muliggør præcis selektiv placering. Dette ætsemiddel er flydende og alligevel tykflydende nok til at forhindre migration. Selektiv ætsning giver en dyb fosforsyreætsning på emaljepræparationsgrænsen, mens fordelene ved dit selvætsende adhæsiv, såsom lav postoperativ sensitivitet og fugttolerance på dentin, bevares. Den selektive eller foretrukne ætseteknik kan give en mere æstetisk rekonstruktion ved emaljepræparationsgrænsen. Den visuelt strålende farvning af denne nye serie ætsemidler gør også denne fosforsyre ideel til enhver ætsning, hvor dyb farvedifferentiering er vigtig.

BISCOs **SELECT HV** ætsemidler er fosforsyre (H₃PO₄), der er beregnet til brug på emalje, dentin og som et rengøringsmiddel til rekonstruerende substrater. **SELECT HV ETCH** vil fjerne smørelaget, ætse og demineralisere emalje og dentin effektivt, hvorved den nødvendige mikroretentive overflade til vellykket binding skabes. Ætsemidlet skylles af rent og hurtigt, og dermed efterlades der ingen rester. **SELECT HV ETCH** kan også fås med benzalkoniumchlorid (BAC), et antimikrobielt stof. Forskning bekræfter dannelse af residual bakterielle inhiberingszoner på op til 7 mm ved provokation (in-vitro) med *actinomyces viscosus*.

BEMÆRK: Inklusionen af benzalkoniumchlorid er ikke vist at hænge sammen med en reduktion af sekundær caries hos patienter. Der er ikke blevet foretaget kliniske in-vivo-undersøgelser til evaluering af benzalkoniumchlorids indvirkning på orale bakterier eller caries.

SELECT HV ETCH med BAC: Blåfarvet

SELECT HV ETCH: Grønfarvet

Indikationer for brug:

1. Dentin- og emaljeætsning
2. Selektiv emaljeætsning
3. Rengøringsmiddel på dentale restaureringsmaterialer

Advarsel:

- Fosforsyre i ætsemidlet er et voldsomt irriteringsmiddel for øjne og hud. Personskader kan forekomme, hvis ætsemidlet forbliver på huden eller slimhinderne i længere tid. I tilfælde af kontakt med andet væv, skal det straks skylles med rigeligt vand i flere minutter.
- Hvis det ved et uheld kommer ind i øjet, skal øjet skylles med rigelige mængder vand, og en læge skal kontaktes.
- Se produktets sikkerhedsdatablad for yderligere advarsler.

Forsigtighed:

- Produktet kan indeholde dele, der er beregnet til engangsbrug. Må ikke rengøres, desinficeres eller genanvendes.

Forholdsregler:

- Skal holdes væk fra direkte sollys. Længere eksponering for sollys kan medføre, at ætsemidlet bliver misfarvet. Dette vil ikke kompromittere produktets virkeevne.
- Test påføringen af ætsemidlet på et blandeunderlag eller en glasplade, **INDEN** det bruges på patienter for at blive bekendt med det tryk, der er nødvendigt for at presse ætsemidlet ud af spidsen. Må aldrig bruges intraoralt, før flowet fra spidsen er blevet kontrolleret. Der må aldrig bruges magt på stemplet for at starte flowet intraoralt. Dette kan medføre en senere ukontrolleret udledning af materiale. Hvis flowet møder modstand, MÅ der IKKE fortsættes. Sæt en ny spids på, og bekræft flowet inden brug på patienten.
- Profypastaer, der indeholder olie eller fluorid, bør ikke bruges, da disse additiver kan forstyrre ætsningen.
- Se etiketterne for de individuelle komponenter for specifikke udløbsdatoer.

SELECT HV 40 ML BULK-SPRØJTE

Forholdsregler:

40 ml bulk-sprøjte

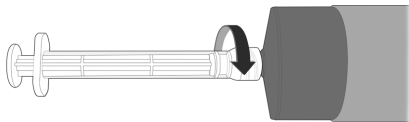
- Forbind og fastgør bulk-sprøjten korrekt til refill-sprøjten. Systemet skal være helt tilkoblet, inden materialet ekstruderes.
- Undgå at forbinde de to systemer med magt, da det kan medføre, at en af sprøjterne, der forbinder luere, knækker.
- Der må ikke trykkes på stemplet, når der er hætte på sprøjten, når refillen er fastgjort eller er uden spids eller sprøjte.
 - a. Hvis hættten er på, eller refillen er fastgjort, kan materialet sprøjte tilbage omkring stemplet, hvorved hulrummet mellem stemplet og cylindervæggen fyldes, eller det kan ekstruderes ud fra sprøjtes bagende.
 - b. Hvis bulk-sprøjten er uden hætte og ikke har en refill-sprøjte fastgjort, kan materialet eksplodere ud af spidsen fra sprøjten.
- Sæt hættten tilbage på bulk-sprøjten, når den ikke er i brug, for at forhindre materialet i at udtørre, og læg den forsigtigt tilbage i æsken. Sprøjten må ikke placeres hårdhændet med spidsen opad, da materiale kan ekstruderes.
- Materialet må ikke overføres frem og tilbage mellem bulk- og refill-sprøjten, da det kan skabe luftlommer og eventuel krydskontaminering.

BEMÆRK: Sørg for at holde øje med 40 ml bulk-sprøjten.

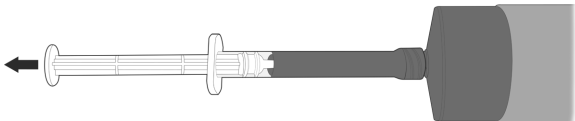
1. Materialet kan være indeholdt mellem stemplet og cylindervæggen. Produktet kan stadig anvendes.
2. Hvis materialet ikke ekstruderes ind i refill-sprøjten, skal refill-sprøjten fastgøres på bulk-sprøjtesystemet og forsigtigt trækkes tilbage for at suge luften ud af bulk-sprøjten. Frakobl refill-sprøjten, og udled luften. Gentag efter behov, til materialet begynder at ekstrudere ind i refill-sprøjten.

BEMÆRK: Sørg for at holde øje med refill-sprøjten.

1. Refill-sprøjten stempel kan smutte ud, hvis der trækkes for hurtigt i det. Træk forsigtigt refill-sprøjten stempel tilbage for at ekstrudere materialet.
 2. Forbind doseringsspidsen forsvarligt, da det ellers kan medføre lækage eller alt for mange stænk.
 3. Kun til engangsbrug. Ellers kan der opstå krydskontaminering. Kassér efter brug.
1. Hvis **SELECT HV ETCH** 40 ml bulk-sprøjtesystemet anvendes, skal der fortsættes som følger:
- a. Fastgør den forudmærkede dosissprøjte (1,2 ml) til bulk-sprøjten ende ved at dreje luer-låsen til dosissprøjten stramt på hangevindet på bulk-sprøjtesystemets sprøjte.



- b. Når forbindelsen er fastgjort forsvarligt, skal 1,2 ml sprøjten stempel trækkes langsomt tilbage for at indsuge den ønskede mængde materiale.



- c. Sæt straks hættten tilbage på 40 ml sprøjten.
- d. Hvis den fyldte sprøjte ikke skal bruges med det samme, sættes hættten på låsen igen.
- e. Når den skal bruges, skal hættten tages af, og sprøjten drejes for at fastgøre den lyseblå 25 gauge spids. Dosér som anvist.

BRUGSANVISNING

1. Dentin- og emaljeætsning

2. Selektiv emaljeætsning

1. Tag den hvide hætte af sprøjten med ætsemiddel.
2. Fastgør den lyseblå 25 gauge spids.
3. Observer ætsemidlets flow inden intraoral påføring. Dosér en lille smule gel på et underlag eller gaze for at blive bekendt med dens viskositet.
4. Hvis overfladen, der skal ætzes, ikke er nyligt præpareret, skal den rengøres med en opslæmning af pimpsten og vand. Profypastaer, der indeholder olie eller fluorid, bør ikke bruges, da disse additiver kan forstyrre ætsningen. Skyl godt.
5. Isolér: Kofferdam er den foretrukne isolationsmetode.
6. Ekstruder ætsemiddel direkte på de overflader, der skal ætzes. Lad ætsemidlet forblive på plads i 15 sekunder.
7. Skyl grundigt i 5 sekunder med sugning. Hvis emaljen ætzes selektivt, skal der suges forud for skylning for at undgå, at ætsemidlet løber over på dentinen.
8. Fortsæt øjeblikkeligt med bondingsproceduren.
9. Kassér alle engangskomponenter.

3. Rengøringsmiddel på dentale restaureringsmaterialer

1. **SELECT HV ETCH** kan anvendes på dentale restaureringsmaterialer for at fjerne organiske urenheder effektivt. Påfør ætsemiddel på overfladen i 30 sekunder, og skyl grundigt med vand.

BEMÆRK: BISCO anbefaler at prime substratet med PORCELAIN PRIMER*, BIS-SILANE™* eller Z-PRIME™* Plus inden afprøvning og efterfølgende rengøring med fosforsyre.

OPBEVARING: Opbevares ved stuetemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Skal opbevares væk fra direkte sollys.

GARANTI: BISCO, Inc. anerkender sit ansvar for at udskifte produkter, hvis de viser sig at være defekte. BISCO, Inc. påtager sig intet ansvar for nogen skade eller noget tab, direkte eller indirekte som følge af brug eller manglende mulighed for at bruge produktet som beskrevet. Før brug er det brugerens ansvar at sikre, at produktet er hensigtsmæssigt til den tilsigtede brug. Brugeren påtager sig alt ansvar og enhver risiko forbundet dermed.

* SELECT HV, BIS-SILANE og Z-PRIME er varemærker, som tilhører BISCO, Inc.
PORCELAIN PRIMER fremstilles af BISCO, Inc.

¹ Chan, D.C. N., Lo, W. W. Residual Antimicrobial Action of Benzalkonium Chloride Containing Etchant. J Dent Res 1994; 73(IADR Abstract):P226; AbstrNo 995.

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



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