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

PT

IN-190R9
Rev. 9/17

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

SELECT HV®* ETCH
Ácido Fosfórico a 35%
INFORMAÇÕES GERAIS

O novo **SELECT HV ETCH** da BISCO permite uma aplicação selectiva precisa. Este agente condicionador oferece fluidez, mas é suficientemente viscoso para impedir a migração. Um ataque ácido selectivo proporciona um acondicionamento de ácido fosfórico profundo nos rebordos do esmalte, enquanto mantém os benefícios do seu adesivo self-etch, tais como, uma baixa sensibilidade pós-operatória e uma tolerância à humidade da dentina. A técnica de acondicionamento selectivo ou preferencial pode proporcionar uma restauração mais estética nos rebordos do esmalte. A coloração visualmente brilhante dessa nova linha de agentes condicionadores torna esse ácido fosfórico ideal para o acondicionamento do dia-a-dia nos casos em que uma diferenciação profunda na cor é importante.

Os agentes condicionadores **SELECT HV** da BISCO são ácidos fosfóricos (H_3PO_4), indicados para aplicar no esmalte e na dentina e, também, como agente de limpeza de substratos de materiais restauradores. O **SELECT HV ETCH** removerá com eficiência a smear layer, fará o ataque ácido e desmineralizará o esmalte e a dentina, para criar a superfície microrretentiva necessária para uma adesão bem-sucedida. O agente condicionador enxagua-se de forma rápida e limpa, sem deixar resíduos. O **SELECT HV ETCH** também está disponível com cloreto de benzalcônio (BAC), um agente antimicrobiano. Pesquisas confirmam o desenvolvimento de zonas de inibição de bactérias residuais de até 7 mm, quando postas à prova (in-vitro) com Actinomyces viscosus[1]. **OBSERVAÇÃO:** A inclusão do cloreto benzalcônio não apresentou correlação com a redução de deterioração secundária em pacientes. Estudos clínicos in vivo para avaliar os efeitos do cloreto benzalcônio em bactérias orais ou cáries não foram realizados.

SELECT HV ETCH com BAC: Na cor azul
SELECT HV ETCH: Na cor verde

Indicações de uso:
1. Acondicionamento da dentina e do esmalte
2. Acondicionamento selectivo do esmalte
3. Agente de limpeza em materiais restauradores dentários

Avisos:
- O ácido fosfórico existente no agente condicionador pode irritar de forma grave os olhos e a pele. Podem verificar-se lesões se o adesivo permanecer em contacto com a pele ou com as mucosas durante um período de tempo prolongado.
- Se entrar, acidentalmente, em contacto com os olhos, lave abundantemente, com água e procure cuidados médicos imediatamente.

Cuidados:
- Contaminação cruzada: o produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Não limpe, desinfecte nem reutilize.

Precauções:
- Mantenha o produto afastado da luz directa do sol. A exposição prolongada à luz do sol pode causar a descoloração do agente condicionador. Uma eventual descoloração não comprometerá a eficácia do produto.
- Teste o agente condicionador num bloco de mistura ou placa de vidro, ANTES de usar em pacientes de forma a familiarizar-se com com a pressão exigida para distribuir o agente condicionador através da ponta. Nunca utilize intraoralmente antes de verificar o fluxo na ponta. Nunca aplique força no êmbolo para iniciar o fluxo intraoralmente; isso poderia causar uma descarga descontrolada subsequente do material. Se se verificar resistência ao fluxo, PARE. Coloque uma ponta nova e verifique o fluxo antes de utilizar no paciente.
- Pastas profilácticas que contêm óleo ou fluoreto não devem ser usadas, pois esses aditivos podem interferir no ataque ácido.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar as datas de validade.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em www.Bisco.com.

SELECT HV SERINGA GRANDE, 30 ML

Seringa jumbo, 30 ml
- Conecte e segure adequadamente a seringa jumbo à seringa uni-dose. As duas seringas devem estar completamente enroscadas antes de expelir o material.
- Não aplique força para conectar as duas seringas, pois isso poderia resultar na ruptura da ligação das mesmas.
- Não aplique força na parte de trás do êmbolo enquanto a seringa tiver a tampa colocada, enquanto tiver com a seringa uni-dose conectada ou tiver sem a ponta ou sem a seringa.
  a. Se estiver com tampa ou se a seringa uni-dose tiver conectada, o material poderá esguichar em volta do êmbolo, preenchendo o espaço entre o êmbolo e a parede da seringa, ou ser expelido pela parte de trás da seringa.
  b. Se a seringa jumbo não tiver a tampa colocada ou não tiver a seringa uni-dose conectada, o material poderá ser expelido da seringa pela ponta.
- Recoloque a tampa da seringa jumbo quando não a estiver a utilizar, para evitar que o material seque, e coloque-a gentilmente de volta na caixa. Não coloque a seringa com força, com a ponta para cima, em qualquer superfície, pois o material poderá ser expelido.

- Não pressione o material entre a seringa jumbo e a seringa uni-dose e vice-versa repetidamente, pois isso poderia causar bolsas de ar e possível contaminação cruzada.

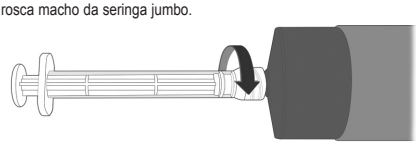
OBSERVAÇÃO: Verifique a seringa jumbo, 30 ml.

1. O material pode estar retido entre o êmbolo e a parede da seringa. O produto ainda está em condições de utilização.
2. Se observar que o material não é expelido para a seringa uni-dose, conecte-a à seringa jumbo e, gentilmente, puxe para trás, para sugar o ar da seringa grande. Retire a seringa uni-dose e deixe o ar sair. Repita quantas vezes for necessário até que o material comece a ser expelido na seringa uni-dose.

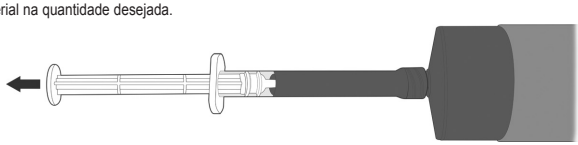
OBSERVAÇÃO: Verifique a seringa uni-dose.

1. O êmbolo da seringa uni-dose pode sair repentinamente, se puxado rápido demais. Gentilmente, puxe o êmbolo da seringa uni-dose para expelir o material.
2. Conecte com firmeza a ponta de aplicação, caso contrário poderá ocorrer um derrame ou salpicos em excesso.
3. Utilização única. Caso contrário poderá causar contaminação cruzada. Deite fora depois de utilizar.

1. Se utilizar o sistema de seringa jumbo, 30 ml dos Acondicionadores da BISCO, siga as seguintes instruções:
   a. Conecte a seringa uni-dose pré-rotulada (1,2ml) à extremidade da seringa jumbo, girando com firmeza o luer lock na seringa uni-dose na rosca macho da seringa jumbo.



   b. Quando estiver totalmente conectada, puxe lentamente o êmbolo da seringa de 1,2 ml para trás, para introduzir o material na quantidade desejada.



   c. Imediatamente, recoloque a tampa na seringa de 30 ml.
   d. Se a seringa uni-dose carregada não for usada imediatamente, recoloque a tampa.
   e. Quando estiver pronta a usar, remova a tampa e coloque a ponta 25ga azul clara. Distribua como indicado.

INSTRUÇÕES DE USO

1. **Acondicionamento da dentina e do esmalte**
2. **Acondicionamento selectivo do esmalte**
   1. Remova a tampa branca da seringa do agente condicionador.
   2. Coloque a ponta 25ga azul clara.
   3. Verifique o fluxo do agente condicionador antes da aplicação intraoral. Distribua uma pequena porção de gel num bloco de mistura ou gaze, para se familiarizar com a viscosidade.
   4. Se a superfície acondicionada não tiver sido preparada recentemente, limpe-a com pedra-pomes. Pastas profiláticas que contêm óleo ou fluoreto não devem ser usadas, pois esses aditivos podem interferir no acondicionamento. Lave bem.
   5. Isolar: o dique de borracha é o método preferido de isolamento.
   6. Aplique o agente condicionador directamente nas superfícies onde será feito o ataque ácido. Deixe o agente condicionador actuar durante 15 segundos.
   7. Enxágue abundantemente por cinco segundos com sucção. Se for acondicionar selectivamente o esmalte, proceda à sucção antes de enxaguar, para evitar que o agente condicionador escorra para a dentina.
   8. Imediatamente, continue no procedimento de adesão.
   9. Deite fora todos os componentes de uso único.
3. **Agente de limpeza em materiais restauradores dentários**
   1. O **SELECT HV ETCH** pode ser utilizado em substratos de materiais restauradores para remover com eficácia contaminantes orgânicos. Deve-se aplicar o agente condicionador na superfície por 30 segundos e enxaguar abundantemente com água.
      OBSERVAÇÃO: A BISCO recomenda a aplicação de um Primer no substrato com PORCELAIN PRIMER*, BIS-SILANE™* ou Z-PRIME™* Plus, antes da pasta de prova (try-in), e subsequente limpeza com ácido fosfórico.

HIGIENE: Volte a tapar as seringas com a tampa luer lock. Recomenda-se a utilização de protectores de plástico para evitar qualquer contaminação das seringas durante o tratamento.

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ouregionais relacionadas com os resíduos.

ARMAZENAMENTO: Conserve à temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F). Mantenha afastado da luz directa do sol.

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na substituição de produtos que se verifiquem ser defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, provenientes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos descritos. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades associadas a isso.

* SELECT HV é uma marca registada da Bisco, Inc.
PORCELAIN PRIMER é fabricado pela BISCO, Inc.
BIS-SILANE e Z-PRIME são marcas comerciais registadas da 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
1-847-534-6000
www.bisco.com

EC REP BISICO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92