

Surefil[®] SDR Flow

Solução Hemostática Tópica

Instruções de Uso

Descrição

SureFil[®] SDR[™] flow é um substituto dentinário resinoso para inserção em grandes incrementos como base em restaurações de compósito. Possui radiopacidade, cor clara, contém flúor, alta profundidade de polimerização e um componente modulador de polimerização patenteado SDR que resulta numa baixa tensão de contração de polimerização, permitindo assim o uso em grandes incrementos. É projetado para ser usado como base em restaurações Classes I e II. O material de SureFil[®] SDR[™] flow tem características de manuseio comuns à compósitos de consistência fluida, mas pode ser colocado em incrementos de até 4mm gerando uma mínima tensão de contração durante o processo de polimerização. O material de SureFil[®] SDR[™] flow apresenta ainda característica de autonivelamento que permite excelente adaptação às paredes cavitárias. Disponível nas cores U (universal), A1, A2 e A3, é elaborado para ser utilizado como base associado à um compósito universal à base de metacrilato.

Apresentação

O material de SureFil[®] SDR[™] flow está disponível em:

- Compules[®] pré dosados para aplicação intraoral direta
- Cores U (universal), A1, A2 e A3
- Também está disponível em caixas com 2 seringas de 1g cada e 15 pontas aplicadoras

Composição

Vidro de bário boro flúor alumínio silicato, vidro de estrôncio alumínio flúor silicato; Resina dimetacrilato uretano modificada; bisfenol A dimetacrilato etoxilado (EBPADMA); trietilenoglicol dimetacrilato (TEGDMA); canforoquinona (CQ) como fotoiniciador; butil hidroxi tolueno; estabilizantes UV; dióxido de titânio; pigmentos de óxido de ferro.

Indicações

SureFil[®] SDR[™] flow está indicado como:

- Base de restaurações diretas Classes I e II;
- Forramento sob materiais restauradores diretos - forro de caixa proximal (Classe II);
- Selamento de fôssulas e fissuras;
- Classes I conservadoras restritas às áreas de sulcos;
- Regularização de áreas retentivas em preparos de inlays, onlays e coroas, bem como para regularização de defeitos superficiais de núcleos de preenchimento.

Contraindicações

O material de SureFil[®] SDR[™] flow é contraindicado para uso em pacientes com histórico de reação alérgica grave às resinas à base de metacrilato.

Adesivos compatíveis

O SureFil[®] SDR[™] flow deve ser utilizado após a aplicação de um adesivo universal de dentina/esmalte, sendo compatível com todos os adesivos da DENTSPLY elaborados para uso em restaurações de compósitos fotoativados (consulte Instruções Completas de Uso para o adesivo selecionado). O uso de outros sistemas adesivos de dentina e esmalte com material SureFil[®] SDR[™] flow é de responsabilidade exclusiva do dentista.

Compósito indicado para uso associado ao SDR

O material SureFil[®] SDR[™] flow deve ser utilizado em conjunto com um compósito universal adequado para substituição de esmalte (consulte as Instruções passo a passo). É compatível com vários compósitos restauradores fotoativados, incluindo compósitos da DENTSPLY à base de metacrilato (consulte Instruções Completas para Uso do material restaurador selecionado).

Atenção

1. SureFil[®] SDR[™] flow contém monômeros de metacrilato polimerizáveis que podem irritar a pele, os olhos e a mucosa oral e causar dermatite alérgica de contato em pessoas suscetíveis.

DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br -
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 80196880241 - Responsável Técnico: Luiz
Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira



©2009 DENTSPLY
International Inc. Todos
os direitos reservados.

Fabricado por:
DENTSPLY Caulk
38 West Clarke Avenue
Milford, DE 19963
Tel: 1-302-422-4511

Surefil® SDR Flow

Solução Hemostática Tópica

Instruções de Uso

- Evite o contato com os olhos para prevenir irritações e possíveis danos à córnea. Em caso de contato com os olhos, lave abundantemente com água e procure orientação médica.
- Evite o contato com a pele para prevenir irritações e possíveis respostas alérgicas. Em caso de contato, podem aparecer manchas e erupções cutâneas avermelhadas. Se ocorrer contato com a pele, remova imediatamente o material com algodão e álcool e lave abundantemente com água e sabão. Em casos de sensibilidade ou erupção cutânea, procure cuidados médicos.
- Evite contato com mucosa e tecidos moles para prevenir reações inflamatórias. Se ocorrer contato acidental, remova imediatamente o material dos tecidos. Lave a mucosa abundantemente com água. Caso os sintomas persistam, procurar imediatamente um médico.

Precauções

1. Utilize este produto apenas de acordo com as instruções de uso fornecidas pelo fabricante. Um produto que não seja empregado de acordo com as instruções de uso fornecidas pelo fabricante é de responsabilidade exclusiva do profissional.
2. O contato com saliva e sangue durante a inserção do composto pode causar falha na restauração. É recomendado o uso de dique de borracha ou isolamento adequado do campo operatório.
3. Use óculos, roupas e luvas de proteção adequados. Recomenda-se o uso de óculos de proteção para o paciente.
4. O material SureFil® SDR™ flow deve fluir facilmente. NÃO USE FORÇA EXCESSIVA. O excesso de pressão pode resultar na extrusão antecipada e excessiva do material ou fazer que a ponta do Compule® se desacople da pistola.
5. Os Compules® são elaborados para uso único. Elimine-os depois do uso. Não reutilizar.
6. É recomendado o uso de pontas Compule® com a Pistola Compule® DENTSPLY.
7. O SureFil® SDR™ flow está disponível nas cores U (universal) semitranslúcido, A1, A2 e A3. Se for inserido a nível do ângulo cavosuperficial, a interface dente/restauração (margens oclusais e/ou margens proximais extensas) pode tornar-se visível. Em caso de dentina excessivamente pigmentada, a mesma pode tornar-se visível por transparência através do material polimerizado SureFil® SDR™ flow. Em casos onde a estética for altamente desejável, é recomendado o uso de um material restaurador de coloração adequada e/ou opaco com espessura suficiente para mascarar este manchamento dentinário.
8. Ao inserir o material SureFil® SDR™ flow na cavidade, deixe, pelo menos, 2mm para o material restaurador de cobertura selecionado.
9. Interações:
 - Os materiais à base de peróxido de hidrogênio e eugenol não devem ser usados em conjunto com este produto, pois podem interferir na polimerização e causar degradação dos componentes poliméricos do material.
 - O material SureFil® SDR™ flow é fotoativado. Assim, deve ser protegido da luz ambiente. Ative o material imediatamente após inserção na cavidade.
 - Se fios retratores impregnados com compostos férricos e/ou soluções hemostáticas forem utilizados em conjunto com os procedimentos adesivos, o selamento marginal pode ser comprometido de modo adverso, permitindo microinfiltração, manchas na subsuperfície e/ou falha na restauração. Se a retração gengival for necessária, é recomendado o uso de fio não impregnado ou de dique de borracha bem inserido e estabilizado por amarrias.

Armazenagem

Manter em temperaturas de até 24°C.

Reações Adversas

O produto pode irritar pele e olhos. Contato com os olhos: irritação e possíveis danos à córnea. Contato com a pele: irritação e/ou possível resposta alérgica. Podem aparecer erupções cutâneas. Membranas mucosas: inflamação (consulte Advertências).

DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br -
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 80196880241 - Responsável Técnico: Luiz
Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira



©2009 DENTSPLY
International Inc. Todos
os direitos reservados.

Fabricado por:
DENTSPLY Caulk
38 West Clarke Avenue
Milford, DE 19963
Tel: 1-302-422-4511

Preparo Cavitário

Prepare a cavidade certificando que todo tecido cariado e restos de material restaurador tenham sido removidos. Prossiga com o isolamento do campo operatório.

Posicionamento da Matriz

Para as restaurações Classe II, posicione uma matriz (Sistemas de Matriz AutoMatrix[®] ou Palodent[®]) de acordo com as instruções do fabricante. A brunidura da fita matriz melhora o contato e o contorno da futura restauração.

APLICAÇÃO do Sistema Adesivo

Siga as instruções do fabricante do sistema adesivo empregado no que diz respeito às indicações, necessidade de condicionamento ácido prévio e/ou modo de aplicação. Quando as superfícies estiverem adequadamente tratadas, as mesmas devem ser mantidas livres de contaminação.

Emprego de SureFil[®] SDR[™] flow APLICAÇÃO

Aplique SureFil[®] SDR[™] flow diretamente no preparo com auxílio do Compule[®] acoplado à pistola, utilizando uma pressão constante e lenta. Com a ponta do Compule posicionada na parte mais profunda da cavidade, mantenha-a no interior do material até obter um incremento não superior a 4mm. O material deve ser mantido 2mm aquém do ângulo cavosuperficial para posterior inserção da resina universal.

Remoção do Excesso

Ao finalizar a aplicação de SureFil[®] SDR[™] flow, limpe as paredes internas da cavidade com uma ponta aplicadora de adesivo. Em caso de excesso oclusal ou excesso marginal, ultra-passando o ângulo cavosuperficial, uma ponta aplicadora impregnada com adesivo pode ser utilizada para remoção de excesso.

Polimerização

Fotoativação com uma Lâmpada Halógena ou LED com intensidade mínima de 550mW/cm². Orientações relativas ao tempo de fotativação em relação à espessura do material estão descritos na tabela a seguir:

Tempo de Fotoativação		
Cores	2mm	4mm
Universal	20"	20"
A1 (rosa)	20"	40"
A2 (preto)	20"	40"
A3 (vermelho)	20"	40"

Inserção do Compósito Universal

Complete os 2mm restantes da restauração inserindo o Compósito Restaurador Universal de sua preferência (Ceram-X, Esthet-X HD, Evolu-X, TPH, APH, etc.) de acordo com as Instruções do fabricante. Reproduza o contorno anatômico da face Oclusal e fotoative o compósito de acordo com as instruções do fabricante.

Acabamento e Ajuste Oclusal

Para remoção de excessos grosseiros e ajuste oclusal, pontas diamantadas finas ou brocas multilaminadas estão indicadas. Prossiga com o acabamento da restauração utilizando pontas Enhance[®] empregando pressão leve e movimentos intermitentes.

Polimento

Para polimento e obtenção de brilho superficial, pontas PoGo[®] e pasta de polimento Prisma[®]•Gloss[™] estão indicadas.

DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br -
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 80196880241 - Responsável Técnico: Luiz
Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira



©2009 DENTSPLY
International Inc. Todos
os direitos reservados.

Fabricado por:
DENTSPLY Caulk
38 West Clarke Avenue
Milford, DE 19963
Tel: 1-302-422-4511

Dicas de Uso do material SureFil[®] SDR[™] flow

Prepare a cavidade certificando que todo tecido cariado e restos de material restaurador tenham sido removidos. Prossiga com o isolamento do campo operatório.



Perigo de lesão devido ao excesso de força.

- Aplique pressão lenta e constante à pistola.
- Não use muita força, pois pode ocorrer a ruptura do Compule[®] ou fazer com que o mesmo se desacople da pistola.

A ponta pré dosada oferece a combinação de um Compule[®] de dose única acoplado à uma ponta aplicadora com cânula de metal.

1. Carregue a pistola com a ponta Compule[®] pré dosada. Encaixe o Compule[®] na pistola, certificando-se do correto travamento do mesmo.
2. Remova a tampa colorida da ponta do Compule[®]. A ponta Compule[®] pode girar 360° para ter o ângulo adequado de acesso à cavidade preparada.
3. Dispense o material exercendo pressão lenta e constante. **NÃO USE FORÇA EXCESSIVA.**
4. Para remover o Compule[®] usado, verifique se o êmbolo da pistola de pontas Compules[®] está completamente para trás, permitindo que o gatilho abra até a posição mais larga. Aplique um movimento para baixo na parte dianteira da ponta Compule[®] e remova.

Dicas para inserção do material SureFil[®] SDR[™] flow

Prepare a cavidade certificando que todo tecido cariado e restos de material restaurador tenham sido removidos. Prossiga com o isolamento do campo operatório.

OBSERVAÇÃO: Como o material SureFil[®] SDR[™] flow foi elaborado para adaptar-se às paredes cavitárias, as áreas de contato devem ser adequadamente restabelecidas com o sistema de matriz selecionado.

1. Após a execução dos procedimentos adesivos, dispense o material SureFil[®] SDR[™] flow diretamente na cavidade com auxílio da ponta Compule[®], exercendo pressão lenta e constante. Comece a injetar o produto na parte mais profunda da cavidade preparada, mantendo a ponta sempre no interior do material. Gradualmente, eleve a ponta, conforme o progresso do preenchimento da cavidade. Evite que a ponta saia do material para minimizar a incorporação de bolhas de ar. Ao finalizar a inserção do material, limpe as bordas das paredes da cavidade, caso o material tenha sido colocado inadvertidamente em excesso.
2. Em alguns segundos, o material SureFil[®] SDR[™] flow inserido, irá se autonivelar, dispensando a acomodação do mesmo utilizando outro instrumento. No caso de excesso oclusal invadindo as margens da restauração, use uma ponta aplicadora impregnada com adesivo para promover a remoção do mesmo. Qualquer bolha de ar visível deve ser eliminada com auxílio de uma sonda exploradora antes da ativação.



Polimerização inadequada em virtude de ativação insuficiente.

- Verificar a compatibilidade da luz ativadora.
- Verificar o ciclo de polimerização.
- Verificar a intensidade de luz emitida antes de cada procedimento.

HIGIENE

Esterilização da pistola para Compules[®] Desmontagem e Desinfecção prévia da pistola

1. Feche parcialmente a pistola e coloque o polegar na parte posterior, móvel da mesma.
2. Empurre para cima e levante a parte móvel da mesma. Desta forma a pistola é separada em duas partes e o êmbolo fica exposto.
3. Remova o Compule[®] de SureFil[®] SDR[™] flow com um lenço de papel macio umedecido com álcool 70%.

DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br -
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 80196880241 - Responsável Técnico: Luiz
Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira



©2009 DENTSPLY
International Inc. Todos
os direitos reservados.

Fabricado por:
DENTSPLY Caulk
38 West Clarke Avenue
Milford, DE 19963
Tel: 1-302-422-4511

Surefil[®] SDR Flow

Solução Hemostática Tópica

Instruções de Uso

Esterilização

Esterilize a pistola em autoclave com pressão controlada variando de 30-35 PSI e temperatura calibrada variando de 135°C a 138 °C. Não é recomendado mergulhar a pistola para Compules[®] em soluções desinfetantes.

Remontagem

1. Depois da esterilização, coloque o êmbolo no cilindro da pistola.
2. Pressione os componentes e instale o mecanismo no lugar. Não continue utilizando pistolas danificadas ou sujas.



Contaminação cruzada

- Não limpe, desinfete ou reutilize as pontas Compule[®].
- Descarte corretamente as pontas Compule[®] usadas e/ou contaminadas ou vencidas de acordo com a regulamentação local.

Número de lote e data de validade

Não usar depois da data de validade. Norma ISO usada: "AAAA/MM".

Os números a seguir devem ser indicados em toda a correspondência:

- Número de encomenda
- Número de lote na ponta Compule[®]
- Data de vencimento na ponta Compule[®]

DENTSPLY Indústria e comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,
Pirassununga - SP - Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55
- Inscrição Estadual: 536.087.129.119 - www.dentsply.com.br -
Central de Relacionamento: 0800 771 2226 (Somente no Brasil)
Cadastro ANVISA: 80196880241 - Responsável Técnico: Luiz
Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira



©2009 DENTSPLY
International Inc. Todos
os direitos reservados.

Fabricado por:
DENTSPLY Caulk
38 West Clarke Avenue
Milford, DE 19963
Tel: 1-302-422-4511