Grandio®SO Light Flow

BR

Em conformidade com a DIN EN ISO 4049

Instruções de utilização

Descrição do produto:
GrandioSO Light Flow é um material de restauração nano-híbrido de alta fluidez, fotopolimerizável e radiopaco. O material distingue-se pela sua baixa viscosidade e, ao mesmo tempo, por um elevado conteúdo de carga. **GrandioSO Light Flow** é fornecido com uma cânula normal (tipo 44) e uma cânula extrafina (tipo 45). A cânula extrafina é indicada especialmente para aplicações que requerem maior precisão.
GrandioSO Light Flow contém 76 % p/p de cargas inorgânicas e é utilizado com um adesivo para dentina e esmalte.

Cores:
A1, A2, A3, A3.5, B1, OA2, WO, Incisais

Indicações:
- Restauração/caracterização de pequenas cavidades
- Restauração/caracterização de cavidades de classes III, IV e V
- Selagem de fissuras ampliadas
- Preenchimento de áreas retentivas
- Forramentos ou bases cavitárias
- Reparação de restaurações e facetas, bem como de restaurações temporárias
- Cimentação de peças protéticas translúcidas

Preparação:
Proceder à limpeza dos dentes a serem tratados. Deixe o material atingir a temperatura ambiente antes do uso.

Selecção da cor:
Para seleccionar uma cor, compare o dente limpo com a escala de cores fornecida na embalagem antes da aplicação da anestesia. Humedeça o dente e a amostra da escala para seleccionar a cor, de preferência à luz do dia.

Preparação da cavidade:
De modo geral, o preparo cavitário deve obedecer aos princípios da terapia restauradora adesiva e ser minimamente invasivo, a fim de preservar a estrutura dentária sadia. Nos dentes anteriores, biselar as margens em esmalte. Em seguida, limpe e seque a cavidade.
Não é necessário preparar as lesões cervicais não cariosas; a limpeza cuidadosa das lesões é suficiente.

Isolamento do campo de trabalho:
Mantenha o campo de trabalho suficientemente seco. Recomenda-se o uso de um dique de borracha.

Colocação da matriz:
Em determinadas áreas, é necessário tomar medidas específicas para que **GrandioSO Light Flow** não escorra para fora do local aplicado. O uso de matrizes transparentes e cunhas em áreas proximais é vantajoso. Uma ligeira separação facilita a conformação do contacto proximal e a inserção da matriz.

Proteção pulpar:
Em áreas próximas da polpa, deve-se aplicar um forramento adequado para a protecção pulpar e, se necessário, um cimento estável sobre este.

Material adesivo:
GrandioSO Light Flow deve ser utilizado na técnica adesiva com um adesivo para dentina e esmalte. Podem utilizar-se quaisquer adesivos fotopolimerizáveis. Siga as respectivas instruções de utilização relativamente à preparação (condicionamento ácido) e aplicação.
Para os procedimentos de reparação intraoral de restaurações em compósito, vitrocerâmica, cerâmica de óxido de alumínio, cerâmica de óxido de zircónio e restaurações metálicas, bem como para a aplicação de primers ou similares em tais procedimentos, siga as instruções de utilização do adesivo empregado.

Aplicação de GrandioSO Light Flow:
Fixe a cânula de aplicação na seringa girando-a no sentido horário e aplique **GrandioSO Light Flow** directamente. Ao utilizar a cânula extrafina (tipo 45), prima o êmbolo com força moderada para extrair o material uniformemente da seringa. Para restaurações com uma profundidade de mais de 2 mm, aplique e polimerize o material em camadas. Para assegurar o bom funcionamento da seringa anti-gotejamento, não puxe o êmbolo da seringa para trás nem durante nem após o seu uso.

Fotopolimerização:
O material pode ser polimerizado com aparelhos de fotopolimerização convencionais.
Quando utilizada uma fonte de luz halogénea / LED com uma intensidade de luz de no mínimo 500 mW / cm^2, o tempo de polimerização é de
20 s para as cores A1, A2, A3, A3.5, B1, Incisais
40 s para as cores OA2, WO
Mantenha a fonte de luz do fotopolimerizador o mais próximo possível da superfície da restauração. Do contrário, a profundidade de polimerização poderá ficar aquém da desejada. Uma polimerização incompleta pode ocasionar alterações de cor e desconfortos.

Acabamento:
O acabamento e polimento da restauração podem ser executados imediatamente após a remoção das matrizes (p. ex. com pontas diamantadas de grão fino ou extrafino ou com pontas especiais para polimento). Por último, deve efectuar-se a aplicação de flúor no dente restaurado.

Avisos, precauções:
- **GrandioSO Light Flow** contém metacrilatos e BHT. **GrandioSO Light Flow** não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a qualquer destes componentes.
- As cânulas de aplicação fornecidas são descartáveis e devem ser eliminadas após o uso. Recolocar a capa da seringa após o uso.
- As substâncias fenólicas, especialmente os preparados que contêm eugenol ou timol, interferem na polimerização dos compósitos restauradores. Por isso, evite usar cimentos de óxido de zinco e eugenol ou outros materiais que contenham eugenol junto com compósitos restauradores.

Armazenamento:
Armazenar a temperaturas entre 4 °C - 23 °C. As seringas devem ser fechadas imediatamente após o uso para evitar uma possível polimerização do material causada pela exposição à luz. Não utilizar após expirar o prazo de validade.

Os nossos preparados são desenvolvidos para uso no sector odontológico. No quese refere à aplicação dos preparados por nós fornecidos, as nossas instruções e recomendações verbais e/ou escritas estão desprovidas de qualquer compromisso, estando de acordo com os nossos conhecimentos. As nossas instruções e/ou conselhos não isentam o utilizador de examinar os preparados por nós fornecidos no que se refere à adequação às aplicações pretendidas. Dado que a aplicação dos nossos produtos não é efetuada sob o nosso controlo, esta é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Naturalmente, asseguramos a qualidade dos nossos preparados em conformidade com as normas existentes e de acordo com as condições gerais de venda e entrega.

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (4721) 719-0
Fax +49 (4721) 719-140
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.dental

 © by VOCO