

Signum Ceramis Bond

Instruções de uso

O Signum ceramis é um compósito fotopolimerizável de vidro cerâmico, com aprimorada resistência à abrasão e elevada resistência mecânica, para restaurações livres de metal e metal suportadas.

Indicações

- Coroas fixas unitárias, anterior e posterior, livre de metal
- Facetas (veneers), inlays, onlays, próteses fixas parciais
- Facetas (veneering) suportadas por estrutura CoCr (ex.: Heraenium P ou PW)
- Coroas anteriores e posteriores
- Caracterização de dentes acrílicos para próteses

Contra-Indicações

- Coroas telescópicas (veneer) e próteses removíveis
- Coroas parciais (veneer) com vão mais largo do que recomendado

Composição

- Éster de ácido (met)acrílico multifuncional
- Dióxido de silício
- Carga inorgânica, silanizadores
- Fotoiniciadores, estabilizadores
- Pigmentos inorgânicos, não contém cádmio.

Informações para procedimentos metal-free (próteses livre de metal)

Preencher áreas retentivas do modelo de gesso com quantidades suficientes de cera. Deixar o limite de preparo livre. Isolar o modelo com Signum insulating pen (caneta isolante) 1+2. A espessura mínima oclusal não deve ser inferior a 1,3 mm.

Informações para procedimentos metal-suportado (próteses metal-suportadas)

Observar uma espessura de suporte/estrutura suficiente (min. 0,3 mm para CoCr). Devido à necessidade de estabilidade, é necessário aumentar a espessura do material em caso de ligas

mais leves para 0,4-0,5 mm. Adicionar retenções mecânicas na modelagem da estrutura (por exemplo, pérolas de retenção de aprox. 0,4 mm).

Largura de vão máxima recomendada para metal CoCr

Anterior: 6 elementos com no máximo 4 pânticos

Posterior: 4 elementos com no máximo 2 pânticos

Condicionamento da Estrutura:

Jatear a estrutura de CoCr com 110µm Al₂O₃ a 2-3 bar. Remover o resíduo e manter a superfície livre de óleo. Condicionar com Signum metal Bond I e II. Aplicar camadas de mascaramento com Signum opaco F (2-3 vezes).

Importante: A espessura de revestimento oclusal de Signum ceramis deve ser pelo menos 1 mm. Realizar o revestimento de cada elemento individual e separadamente de forma a minimizar as possíveis tensões de contração do material e evitar fissuras por stress.

Polimerização

Aparelho	Fabricante	Signum metal bond II	Signum opaque F	Signum ceramis ^{new}	Polimerização final
HiLite power, Heraflash	Heraeus	90 s	90 s	90 s	180 s
Solidilite EX, V	Shofu	5 min	5 min	7 min	9 min
Labolight LV-III	GC	5 min	5 min	5 min	15 min

Estratificação de cores

Os componentes do Signum ceramis são aplicados de acordo com a “técnica de estratificação Cervical-Dentina-Incisa”. Com um instrumento ou um pincel, modela-se a forma anatômica (ver a Instrução para a manipulação do Signum ceramis).

Correções de forma e cor

As correções de forma e cor podem ser realizadas a qualquer momento sobre as restaurações com Signum já polimerizadas. Asperize amplamente a superfície com a broca diamantada Diaface. Limpar a superfície com uma escova e aplicar Signum liquid com um pincel, sobre toda a superfície, criando uma camada fina, porém bem úmida. Deixar penetrar por 30 s, então polimerizar. Aplicar os componentes Signum como descrito acima. Após a polimerização, fazer o acabamento das áreas com brocas carbide/ tungstênio e com o polidor Sílico.

Armazenagem

Conservar na embalagem original. Não armazenar em temperatura superior a 25°C. Isto também é válido para embalagens abertas e fechadas novamente.

Signum não deverá ser utilizado após vencido o prazo de validade.

Após dispensar o material, as seringas ou frascos deverão ser fechados imediatamente.

Evitar exposição à luz solar direta.

Conservar fora de alcance de crianças.

Efeitos colaterais

Não se conhece a existência de efeitos colaterais sistêmicos. O produto contém monômeros polimerizáveis (p.ex. metacrilatos), que podem provocar sensibilização cutânea em pessoas sensíveis.

O produto não deve ser utilizado, se provocar qualquer irritação ou em caso de alergia conhecida a resinas met/acrilatos.

Evitar o contato direto com a pele.

Em caso de contato com os olhos ou contato prolongado com as mucosas, enxaguar imediata e abundantemente com água.

Este produto ou seus componentes podem, em casos particulares, causar reações de hipersensibilidade. Em caso de suspeita, informações sobre a composição/componentes podem ser obtidas com o fabricante.

Conjuntos/kits:

Dentine, Margin, Enamel, Effect, Liquid.

Refil:

Dentine, 4 g - A1-D4

Margin, 4 g - M1-M4

Enamel, 4 g - EL-ED

Effect, 4 g - ET1-ET6

Fabricado por:

Heraeus Kulzer GmbH

Grüner Weg 11

D-63450 Hanau

Alemanha

Importado e distribuído por:

Heraeus Kulzer South America Ltda.

Rua Cenno Sbrighi, 27 - Sala 42 - Água Branca

05036-010 São Paulo SP

C.N.P.J.: 48.708.010/0001-02

Resp. Técnico: Regiane Marton CRO-SP: 70.705

Email: sac@kulzer-dental.com

Registro ANVISA Nº: 10166840074