

Signum Zirkonia Bond

Instruções de uso

Signum zirconia bond é um sistema adesivo resinoso de dióxido de zircônia para prótese fixa unitária ou parcial.

Composição:

Signum zirconia bond I: acetona, componentes bifuncionais à base de metacrilato.

Signum zirconia bond I: MMA, iniciadores.

Indicação:

- Sistema adesivo para revestimento de estruturas, reconstituição de implantes e coroas individuais em ZrO₂, para revestimento com resinas compostas indiretas de provisório de longa duração.
- Reparos intra-orais e extra-orais de coroas cerâmicas ou de resina indireta fraturadas, aplicadas sobre estruturas de ZrO₂, com materiais de revestimento à base de (metil)acrilato (recomendado: Venus ou Charisma).
- Para o condicionamento de superfícies a serem coladas em coroas e pontes entre Óxido de Zircônia e Cimento Resinoso.

Preparo:

Laboratório:

Preparo de uma faceta de resina composta indireta e estruturas em dióxido de zircônia.

- Limpar o objeto a revestir com ar comprimido isento de óleo ou com água corrente limpa, e secar cuidadosamente para se obter uma superfície isenta de gordura e poeira.
- Aplicar Signum zirconia bond I gota a gota, por unidade a preparar, no casulo de preparo, e aplicar com um pincel adequado na superfície seca, isenta de poeira e gordura.
- Em seguida, colocar Signum zirconia bond II no casulo de preparo e aplicar com um pincel adequado – polimerizar por 90 segundos em fotopolimerizador adequado (Ex.: Herafl ash, HiLite power ou UniXS).
- Continuar o procedimento da forma habitual com uma pasta opaca e resina composta. Deve-se evitar contaminação das camadas intermediárias.

Dentista:

Reparo/restauração de estrutura revestida em dióxido de zircônia.

- A área danificada de uma coroa cerâmica ou de resina, suportada por dióxido de zircônia, deve ser abrasionada previamente na área de suporte de dióxido de zircônia, antes de ser asperizada cuidadosamente com uma ponta diamantada refrigerada com jato de água.

Atenção: para o acondicionamento de silicatos folheados (cerâmica), recomendamos a utilização Signum ceramic bond de acordo com instruções de uso.

- Limpar com água e ar comprimido, manter a área de trabalho seca (recomenda-se a utilização de isolamento absoluto)
- A superfície a ser restaurada com Signum zirconia bond I deve ser umidificada com um pincel adequado, e seca levemente com ar. Aplicar em seguida Signum zirconia bond II em camadas finas, com um pincel adequado, e polimerizar por 40 segundos com uma lâmpada de fotopolimerização adequada (Ex.: Translux Power Blue). Deve-se evitar contaminação das camadas intermediárias.
- Reparar a área danificada ou quebrada com resina composta (Ex.: Charisma ou Venus).

Contra-indicações:

- Quando não é possível assegurar uma área de trabalho seca durante aplicação intra-oral.
- Em caso de hipersensibilidade comprovada a um dos componentes.

Riscos/instruções de segurança:

Armazenar Signum zirconia bond I + II à temperatura ambiente (máx. 25°C) ou refrigerado (8°C). Produto ligeiramente inflamável. Manter afastado de chamas, faíscas e luz solar direta. O produto pode provocar irritação dos olhos, das vias respiratórias e da pele. Em caso de contato com os olhos ou com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Durante reparos intra-orais, evitar o contato direto com a mucosa, e utilizar eventualmente dique de borracha. Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Devido à quantidade de acetona e MMA contidos no produto, podem ocorrer reações alérgicas em pessoas hipersensíveis. Este produto ou algum de seus componentes pode provocar reações alérgicas em casos isolados. Em caso de suspeita, contate o fabricante para obter informações sobre a composição.

Instruções para descarte:

Para descarte do produto, respeitar a ficha de segurança ou a legislação nacional aplicável.

Validade:

O prazo de validade está impresso no rótulo do respectivo frasco. Não utilizar depois de expirado o prazo de validade.

Unidades disponíveis:

Signum zirconia bond Set I + II, casulo de preparo,

Signum zirconia bond Refi II I

Signum zirconia bond Refi II II

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

Heraeus Kulzer South America Ltda.