



Instruções de Uso

HUMIDUS BOND®

ADESIVO DENTAL PARA ESMALTE E DENTINA - (Adesivo Odontológico - 2101011)

Resp. Técnico: Dr. Izio Mazur - CRO-RJ n.º 16.578

Revisão 01

Apresentação:

Humidus Bond – Frasco conta-gotas contendo 2ml + instruções de uso – Cód. Hb2

Humidus Bond - Frasco conta-gotas contendo 4ml + instruções de uso – Cód. Hb4

Humidus Bond - Frasco conta-gotas contendo 5ml + instruções de uso – Cód. Hb5

Humidus Bond - Frasco conta-gotas contendo 6ml + instruções de uso – Cód. Hb6

Indicações: condicionamento de superfícies dentárias de esmalte e dentina visando oferecer selamento a superfície de acoplamento para cimentos resinosos ou materiais restauradores dentais compatíveis com resinas compostas.

Princípio de funcionamento: o produto penetra nas fendas (tags) do esmalte ácido-atacado, na trama colágena da dentina, bem como nos canalículos da dentina formando, após a sua fotopolimerização, uma fina e uniforme película de polímero sobre a superfície dentária, tornando-a lisa e promovendo selamento, facilitando assim a união do material cimentador ou restaurador ao dente. O desensibilizante agregado tem o objetivo de auxiliar na redução da sensibilidade dentinária, fenômeno comum nas pós-restaurações com resinas.

Modo de uso:

A técnica está dividida em 3 níveis de procedimentos:

NÍVEL 1 - PREPARO DA SUPERFÍCIE DENTÁRIA: limpar com pasta polidora isenta de flúor, óleos ou graxas gordurosas que não se dissolvem na água. Lavar e secar sem desidratar a dentina. Caso o preparo esteja profundo (até 1mm aquém da polpa) ou tenha havido micro-exposição pulpar, proteger o fundo da cavidade com forradores cavitários livres de eugenol. Caso tenha havido exposição pulpar mais significativa, convém uma avaliação endodôntica. Nas cavidades de rasa ou média profundidade não é obrigatório o uso de forrador. Após o endurecimento do forrador cavitário, aplicar ácido fosfórico a 37%, primeiramente na superfície do esmalte. Aguardar 40s e aplicar em seguida na dentina por mais 20s, mantendo o ácido sobre o esmalte (o tempo total de ataque ácido deverá ser de 60s no esmalte e 20s na dentina). Remover o ácido lavando copiosamente com água durante 30s. Secar o esmalte com jato de ar isento de óleo (o jato deve ser leve e distante o suficiente para não fraturar os prismas de esmalte expostos pelo ataque ácido nem ressecar o colágeno dentinário). Secar a dentina sem desidratar (ideal utilizar papel absorvente pressionando levemente sem esfregar).

NÍVEL 2 - APLICAÇÃO DO ADESIVO: dispensar 1 ou 2 gotas de Humidus Bond num pote dappen limpo (o frasco deverá ser previamente bem agitado para homogeneizar os componentes). Com um aplicador tipo microbrush ou pincel, levar à toda superfície dentária ácido-atacada, sem esfregar. Aguardar 60s para permitir o completo molhamento das estruturas. Aplicar leve jato de ar isento de óleo para ajudar na evaporação do solvente etanol. Fotopolimerizar* por 20s! O Humidus Bond tem uma consistência mais encorpada que geralmente requer uma única camada de adesivo. Caso julgue necessário, pode aplicar nova camada e fotopolimerizar em seguida.

* A fotopolimerização deve ser realizada com aparelho para polimerização de resinas dentais na faixa de luz azul (entre 420 e 490nm de comprimento de onda), e mínimo de 400mW/cm².

NÍVEL 3 - APLICAÇÃO DO MATERIAL CIMENTANTE OU RESTAURADOR: nas cimentações de coroas com cimentos resinosos pela técnica adesiva, sugerimos aplicar uma única e fina camada de Humidus Bond na cavidade para não prejudicar o assentamento dessas coroas.

Obs: no caso de cimentações adesivas de coroas, existem protocolos que sugerem a blindagem da dentina com adesivos, imediatamente após a finalização do preparo, antes da confecção do provisório e da moldagem. Nesta técnica, sugerimos aumentar o tempo de cura para 30s em cada face do preparo, bem como tomar cuidado quando for remover restos de cimento provisório do preparo para não danificar a camada de adesivo. Continuam valendo os mesmos protocolos de proteção pulpar.

Composição:

Dimetacrilatos de alto e baixo peso molecular, Canforquinona, Amina Terciária, Etanol, Dessensibilizante de dentina, Umectante.

Validade: 3 ANOS (Sob temperatura entre 2°C e 25°C)

Validade após aberto: 3 anos a partir da data de fabricação e desde que os frascos sejam mantidos fechados quando não estiverem em uso.

Condições de armazenamento: armazenar em local limpo e seco, sob temperatura entre 2° e 25° (mesmo antes de abrir).

Condições para o transporte: para transporte são admitidas variações de temperatura entre 2°C e 45°C por até 30 dias.

Condições de manipulação: PRODUTO DE USO ÚNICO E PROFISSIONAL, PROIBIDO REPROCESSAR (ANEXO RE 2605/2006, ITEM 52). Os restos do produto após o uso deverão ser descartados de acordo com as normas ambientais vigentes.

Advertências:

Não-estéril / Uso único

Uso exclusivo do Cirurgião-Dentista

Agitar bem antes de usar (a falta desse procedimento pode influenciar negativamente no desempenho do produto)

Manter distante de fontes de luz e calor antes de usar.

Pode polimerizar se exposto sem proteção à luz do refletor ou do ambiente.

Contém etanol - Risco de inflamabilidade.

Usar com cautela utilizando proteção nas mucosas em pacientes sabidamente sensíveis aos metacrilatos.

Utilizar os EPI's adequados para pacientes e equipe de atendimento. **Para o paciente:** óculos de proteção e isolamento absoluto com lençol de borracha. **Para a equipe de atendimento:** óculos de proteção, luvas e máscaras.

Não aplicar sobre polpas expostas, ou em cavidades muito profundas, sem a proteção de agentes forradores cavitários livres de eugenol.

Não armazenar, ou utilizar conjuntamente, com materiais a base de eugenol.

Utilizar forradores cavitários livres de eugenol nas cavidades profundas.

Aproximar o máximo possível o fotopolimerizador sem encostar no produto.

Se o seu fotopolimerizador for antigo, aumentar o tempo de cura para 30/40s

Fechar imediatamente o frasco após dispensar o conteúdo, para evitar a possibilidade de evaporação dos componentes voláteis.

Precauções:

Manter sob refrigeração entre 2°C e 25°C (armazenamento fora dessa faixa de temperatura por longos períodos, meses, poderá reduzir o prazo de validade).

Evitar contato com pele, olhos e mucosas. Usar os EPIs adequados para a equipe profissional e paciente.

Em caso de contato com a pele e mucosas, lavar com água corrente e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e procurar ajuda médica imediata (informe se tratar de adesivo dental a base de resinas acrílicas e álcool).

Proteger as mucosas do paciente com os métodos-padrão recomendados.

Contra-Indicações:

Aplicação sobre polpa exposta ou cavidades profundas sem forradores cavitários livres de eugenol.

Uso concomitante com materiais a base de eugenol.

Efeitos adversos:

Possibilidade de hiperemia pulpar transitória e dermatites de contato em indivíduos sensíveis. Esses efeitos podem ser evitados se seguidas as recomendações de precauções e advertências contidas nesta instrução de uso.

FABRICANTE:

SUPERDONT Indústria e Comércio LTDA

Rua 24 de Maio n.º 325 - Riachuelo

Cep.: 20950-090 - Rio de Janeiro - RJ

C.N.P.J / M.F.: 03.141.310/0001-14

Inscr. Est. 759.062.34

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor

Tel.: +55(21) 2501-8634

Fax.: +55(21) 2501-6945

Site: www.superdont.com.br

E-mail: sac@superdont.com.br

Cadastro ANVISA: 80103850024

Responsável Técnico: Dr.º Izio Mazur

CRORJ 16578

The logo for SUPERDONT features a large, stylized, bold letter 'S' in a dark color. To the right of the 'S', the word 'SUPERDONT' is written in a bold, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the word 'SUPERDONT'. The entire logo is set against a white background.