

Instruções de uso » *MegaBond* «

MegaBond é um componente de adesão fotoativo por meio de luz visível para dentina e esmalte para uso com compósitos de fotopolimerizáveis. As superfícies do esmalte e dentina devem ser condicionadas antes de aplicar.

Indicação

Agente de ligação fotoativo para esmalte e dentina, em conjunto com a técnica de condicionamento para compósitos fotopolimerizáveis.

Aplicação recomendada

É essencial que as superfícies do esmalte e dentina sejam condicionadas quando se utiliza o *MegaBond*. Não utilizar *MegaBond* sem o condicionamento da dentina e do esmalte.

1. Preparar a cavidade de acordo com a técnica de cimentação adesiva. Biselar as margens do esmalte e proteger as áreas perto da polpa em cavidades profundas com um revestimento de cavidade adequado. (por exemplo, material de revestimento de hidróxido de cálcio). Recomenda-se o uso de lençol de borracha.
2. Condicionar a dentina e o esmalte usando 37% de gel de ácido fosfórico (por exemplo, *MegaGel*). De acordo com as instruções de uso do *MegaGel*. O tempo de reação do *MegaBond* na dentina não deve ser superior a 15s. O esmalte deve ficar com uma aparência branca calcificada.
3. Enxaguar a superfície condicionada com água por um mínimo de 15s e depois secar a superfície com ar livre de óleo e sem água.
4. Aplicar o *MegaBond* na superfície condicionada utilizando o pincel de aplicação, por 20s. Secar brevemente com ar livre de óleo e sem água, por aproximadamente 5s. A superfície deve ter um aspecto de filme brilhante uniforme.
5. Fotopolimerizar o *MegaBond* por 10s, utilizar um aparelho fotopolimerizador.
6. Aplicar o material de restauração ou o cimento de acordo com as instruções de uso do fabricante.

Observação

- As unidades de luz devem ter uma intensidade de luz de 400mW / cm² e emissão de 450nm, e o desempenho deve ser verificado regularmente. A luz deve ser colocada o mais perto possível do material.
- É essencial aplicar o *MegaBond* tanto no esmalte, como para as superfícies dentárias. O material não deve ser usado sem condicionar a dentina.
- A camada de inibição de oxigênio produzida durante a polimerização é usada para se obter uma melhor ligação com os materiais utilizados, portanto não remover a camada de oxigênio.
- Evitar a contaminação cruzada do conteúdo do frasco causada por pinças sujos de uso único. Os frascos devem ser fechados imediatamente após o uso para evitar a luz ambiente, que pode causar polimerização prematura.
- Uma matriz só deve ser usada após a aplicação do *MegaBond*, se possível, para evitar o excesso de material coletado entre o dente e a matriz. (Efeito de poça).
- Não usar compósitos quimicamente polimerizados ou de polimerização dupla com *MegaBond*.
- Evitar que o líquido entre em contato com a pele. Se houver contato acidental, lavar com água e sabão. Em contato com os olhos, enxaguar imediatamente com bastante água e consultar um médico.

Interações

MegaBond não deve ser usado em conjunto com materiais que contêm eugenol, pois podem inibir a polimerização.

Contraindicações

Aplicação do *MegaBond* está contraindicado, se o local de tratamento não conseguir ser confiavelmente isolado durante a aplicação, se a polpa está exposta ou se existir uma alergia conhecida a um dos componentes do material.

Efeitos colaterais

Não há conhecimento de efeitos colaterais até o momento. Em casos singulares, a hipersensibilidade aos componentes do material não podem ser excluídos. Evitar contato do *MegaBond* com a pele. Se ocorrer contato acidental, lavar imediatamente com água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com muita água e consultar um médico.

Composição

Matriz de resina à base de Bis-GMA, água, aditivos, catalisadores.

Armazenamento

Armazenar em local seco a 2 - 25 °C (36 - 77 °F). Não usar após a data de validade.

Tamanhos de produtos disponíveis

MegaBond Adesivo Foto
REF 07-502 1 frasco de 5ml

Manter afastado de crianças. Apenas para uso dentário.

