

Adesivo Odontológico Autocondicionante Universal

1. Identificação do Produto:

1.1. Nome técnico:

Adesivo Odontológico Autocondicionante Universal

1.2. Nome comercial do produto:

YBOND UNIVERSAL

1.3. Descrição do princípio físico e fundamentos da tecnologia do produto, aplicações para seu funcionamento e sua ação:

YBOND UNIVERSAL é um agente de união odontológico universal, fotopolimerizável, monocomponente e multiuso para aplicação em diferentes substratos (esmalte, dentina, metal, cerâmica).

YBOND UNIVERSAL pode ser aplicado conforme a técnica adesiva desejada; seja convencional (com condicionamento prévio com gel de ácido fosfórico), autocondicionante (sem condicionamento ácido) ou com condicionamento seletivo em esmalte.

YBOND UNIVERSAL é um produto versátil que proporciona simplificação na técnica pela redução no número de passos e apresenta total compatibilidade com todos os materiais restauradores dentários, promovendo a união entre o material restaurador e estrutura dentária.

1.4. Especificações e características técnicas:

1.4.1. Composição

Componentes
Monômeros metacrilatos hidrófilos
Monômeros metacrilatos hidrófobos
Iniciadores
Estabilizadores
Silano
Solventes: etanol, água
Nanopartículas silanizadas

2. Armazenamento:

YBOND UNIVERSAL deve ser acondicionado à temperatura ambiente (23°C) e em local seco. O produto YBOND UNIVERSAL não deve ser exposto ao calor e à luz solar, ou outras fontes de luz direta.

3. Instruções para uso:

Técnicas de aplicação:

3.1. Restaurações diretas

Após o preparo e limpeza da cavidade, proceder com os seguintes passos:

3.1.1. Técnica Convencional (com condicionamento ácido):

- Aplicar o gel de ácido fosfórico a 37% sobre esmalte e dentina: O gel de ácido fosfórico deve ficar em contato com o esmalte por 30 segundos e em contato com a dentina por 15 segundos. Remover o gel de ácido fosfórico com um spray de ar e água. O esmalte deve ser seco e o excesso de umidade da dentina deve ser

removido com papel absorvente, mantendo a superfície da dentina ligeiramente úmida;

- Aplicar o adesivo YBOND UNIVERSAL sobre o esmalte e dentina: O adesivo deve ser aplicado com o auxílio de microaplicador em forma de pincel agitando-o gentilmente sobre toda a superfície por aproximadamente 10 segundos, garantindo seu total recobrimento. Em seguida, o solvente deve ser evaporado com jato de ar e outra camada do YBOND UNIVERSAL deve ser aplicada e o passo de evaporação do solvente repetido. Fotopolimerizar durante 20 segundos. A superfície deve exibir aparência brilhante, caso contrário é necessário repetir a aplicação;

- Inserir do material restaurador, de acordo com as indicações do fabricante.

3.1.2. Técnica Autocondicionante

- O adesivo YBOND UNIVERSAL deve ser aplicado ativamente com auxílio de microaplicador em forma de pincel sobre toda a superfície por 20 segundos. Em seguida o solvente deve ser evaporado com jato de ar e outra camada de YBOND UNIVERSAL deve ser aplicada e o passo de evaporação do solvente repetido. Fotopolimerizar durante 20 segundos.

3.1.3. Técnica de condicionamento seletivo do esmalte:

- Aplicar o gel de ácido fosfórico da 37% somente em esmalte por 30 segundos seguindo os passos descritos na técnica com condicionamento ácido. Após esta etapa o adesivo YBOND UNIVERSAL deve ser aplicado sobre

toda a superfície preparada (esmalte e dentina) conforme descrito na técnica autocondicionante.

3.2. Restaurações indiretas

Após o preparo e limpeza do substrato, proceder com os seguintes passos:

- Escolher a técnica convencional ou autocondicionante e proceder com os passos descritos para restaurações indiretas para aplicação do YBOND UNIVERSAL no substrato;

- Realizar o condicionamento da superfície de cerâmica vítrea com ácido fluorídrico conforme recomendações do fabricante.

- Asperizar as superfícies de compósito, zircônia e metal, preferencialmente com jateamento de óxido de alumínio ≤ 40µ;

- Lavar as superfícies com spray de água e secar com jato de ar ou papel absorvente;

- Aplique o adesivo YBOND UNIVERSAL com auxílio de um microaplicador em forma de pincel sobre toda a superfície por 20 segundos. Em seguida o solvente deve ser evaporado com jato de ar e outra camada de YBOND UNIVERSAL deve ser aplicada e o passo de evaporação do solvente repetido. Fotopolimerizar durante 20 segundos.

- Cimentar a restauração indireta com cimento resinoso conforme as instruções de uso do fabricante.

3.3. **Reparo e cimentação de restaurações (compósito, cerâmica vítrea, zircônia e metal)**

- Asperização da superfície da restauração a ser reparada, preferencialmente com jato de óxido de alumínio $\leq 40\mu$. O glaze de restaurações cerâmicas devem ser removidos até 1mm da margem;
- As superfícies devem ser lavadas com spray de água e secas com jato de ar ou bolinhas de papel absorvente. Em seguida, aplicar o adesivo YBOND UNIVERSAL sobre toda a superfície, evaporar o solvente com jato de ar por 10 segundos e fotopolimerizar o material por 20 segundos.

3.4. **Cimentação de pinos intra-radulares**

Após o preparo e limpeza do canal radicular, proceder com os seguintes passos:

- Aplique o adesivo YBOND UNIVERSAL com auxílio de um microaplicador em forma de pincel sobre toda a superfície por 20 segundos. Em seguida o solvente deve ser evaporado com jato de ar e outra camada de YBOND UNIVERSAL deve ser aplicada e o passo de evaporação do solvente repetido. Fotopolimerizar durante 20 segundos;
- Cimentar o pino intra-radicular seguindo as instruções do fabricante.

4. **Precauções, restrições, advertências:**

4.1. **Precauções**

- O adesivo YBOND UNIVERSAL deve ser utilizado por profissionais;
- Manter o produto fora do alcance de crianças;
- Produto inflamável;

- Manter o frasco fechado para evitar a evaporação do solvente.

4.2. **Restrições e Advertências:**

- Olhos: pode causar irritação moderada;
- Pele: pode causar irritação moderada;
- Ingestão: pode causar irritação gástrica;
- Inalação: pode causar irritação do trato respiratório superior;
- Alergia: o produto é contraindicado para pessoas alérgicas aos componentes da fórmula;
- Não utilizar diretamente sobre a polpa;
- Evitar o contato direto de YBOND UNIVERSAL com a pele e com os olhos. Em caso de contato, remover o material imediatamente e lavar abundantemente com água e sabão.

5. **Indicação:**

- Restaurações diretas de resina fotopolimerizável, cerômero, compômero e ionômero de vidro modificado por resina;
- Restaurações indiretas: inlay, onlay e laminados;
- Dessensibilizante para superfícies radiculares expostas;
- Restaurações com retentor intra-radicular (quando utilizado em conjunto com um cimento resinoso);
- Restaurações protéticas: coroas unitárias e próteses fixas de mais elementos (quando utilizado em conjunto com um cimento resinoso);
- Confeção de núcleos de preenchimento para próteses fixas;
- Reparos adesivos;
- Como primer metálico.

6. **Validade**

Datas de fabricação e validade vide embalagem.

A Yller Biomateriais SA não se responsabiliza por danos, de qualquer natureza, causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR:

YLLER BIOMATERIAIS SA

Endereço: Av. São Francisco de Paula,
3852, Pelotas/RS
Tel.: +55 51 32727460
www.yller.com.br / sac@yller.com.br
CNPJ: 16.970.346/0001-52

Responsável técnico:

Aline de Oliveira Ogliari
CRO/RS Nº 19623
Registro ANVISA Nº: 81009350001