

Klepp

HIGH QUALITY DENTAL PRODUCTS

BOND UNIVERSAL



DESCRIPCIÓN:

Klepp Bond Universal es un adhesivo fotopolimerizable, responsable de la unión entre la estructura dental (esmalte y dentina) y otros materiales restauradores, apuntando a la técnica de restauración adhesiva.

INDICACIONES:

Bond Universal es indicado para:

- Restauraciones directas de todas las clases con compuestos
- Adhesión de restauraciones indirectas (inlays, onlays, carillas, coronas y postes intraradiculares) en fibra de vidrio, cerámica condicionable o no, compuestos y metales
- Reparaciones adhesivas en cerámicas y compuestos
- Sellado de dentina.

COMPOSICIÓN:

Monómeros (Bis-GMA, GDMA, UDMA), BHT, Ethyl-4-Dimethyl Amino Benzoate, 2-Hidroxietil Metacrilato, Promotores de adhesividad (Tipo metacrilatos), Óxido 2,4,6-trimetilbenzoildifenil fosfina, Alcohol etílico, Fotoiniciadores y agente de fluorescencia.

Presentación:

- 1 frasco de Bond Universal de 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 o 12ml. Definir
- 1 instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE USO:

Restauraciones directas

1. Aislar absolutamente la pieza dental.
2. Limpiar la superficie del esmalte utilizando pasta profiláctica (sin fluor y aromatizantes) o piedra pómez más agua.
3. Realizar el grabado ácido de la superficie dentaria con ácido fosfórico 35-37%. Puede realizarse un grabado selectivo, total o ser utilizado como autoacondicionante (no requiere grabado ácido previo). Recordar que el ácido fosfórico debe estar al menos por 15 segundos en contacto con esmalte y máximo 10 segundos en contacto con dentina.
4. Lavar la superficie dental grabada con spray de agua libre de aceites esenciales que pueden contaminar la superficie. Eliminar el exceso de humedad, evitando la deshidratación de la dentina.
5. Aplicar una cantidad suficiente de adhesivo sobre la región a ser restaurada y frotar por al menos 10 segundos.
6. Evaporar el solvente y distribuir de forma homogénea al largo de toda la superficie con un chorro de aire o pincel delgado.
7. Fotopolimerizar por 20 segundos.
8. La superficie debe verse brillante, en caso contrario repetir la aplicación.
9. Garantizar la cobertura completa de las superficies preparadas.
10. En seguida aplicar al composite en capas oblicuas de 2-3mm.
11. Fotocurar cada capa de composite por 20 a 30 segundos, según las indicaciones del fabricante.
12. Terminar y pulir la restauración.

Restauraciones indirectas

1. Realizar el aislamiento correspondiente
2. Preparar las superficies de las restauraciones de cerámica, de cerómero o de composite, de acuerdo con las instrucciones de uso del producto. Las restauraciones deben ser preparadas realizándose el ataque ácido de las superficies según el material utilizado y la técnica requerida.
3. Aplicar Bond Universal sobre la superficie de la restauración y, con un leve chorro de aire disperse el material y elimine los excesos del mismo, hasta conseguir una capa delgada.
4. En esta etapa, no fotopolimerizar el adhesivo, protegiéndolo de la luz.
5. Realizar el grabado ácido de la superficie dentaria con ácido fosfórico 35-37%. Puede realizarse un grabado selectivo, total o ser utilizado como autoacondicionante (no requiere grabado ácido previo). Recordar que el ácido fosfórico debe estar al menos por 15 segundos en contacto con esmalte y máximo 10 segundos en contacto con dentina.
6. Remover el ácido fosfórico con abundante spray de agua.
7. Retirar el exceso de humedad con aire evitando la deshidratación de la dentina, puesto que las superficies de la dentina deben permanecer ligeramente húmedas.
8. Aplicar el adhesivo sobre el esmalte y la dentina, pincelando el material de modo suave masajeando por aproximadamente 10 segundos y en seguida aplicar un chorro de aire para dispersar el material, evaporar el solvente y eliminar excesos.
9. Evitar capas muy finas, causadas por el uso exagerado del chorro de aire.
10. Fotopolimerizar el adhesivo durante 20 segundos.
11. La superficie debe exhibir apariencia lustrosa y brillante. En caso contrario, repetir la aplicación. Garantizar la cobertura completa de las superficies preparadas.
12. Realizar el cementado de la restauración, con el medio cementante elegido.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS:

No utilizar en pacientes que tengan antecedentes de alergia a los componentes del producto.

PRECAUCIONES:

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Cierre el envase inmediatamente después de su uso. No almacene junto a materiales que contengan eugenol o aceite de clavo, que pueden inhibir la polimerización. Evite la exposición del producto al calor y la luz solar, u otras fuentes de luz directa. Descarte el producto conforme legislación local.

ALMACENAMIENTO:

Mantenga el producto en su embalaje original y cerrado después de su uso. No almacene junto a materiales que contengan eugenol o aceite de clavo, que pueden inhibir la polimerización. Almacene, transporte y manipule Bond Universal en un lugar seco y protegido de la luz solar directa y el calor, entre los 2°C y 30°C. Si se guarda en el refrigerador, deje que el producto alcance la temperatura ambiente (15 °C - 30 °C) antes de usar. La exposición frecuente del Bond Universal a una temperatura superior a 30 °C puede reducir la vida útil y/o alterar las características físico-químicas del producto.

VENCIMIENTO:

En condiciones de almacenamiento adecuadas, tienen una vida útil de 36 meses. No usar después de la fecha de vencimiento.



 www.klepp.com.ar

 info@klepp.com.ar