

# **BOND DE**



#### DESCRIPCIÓN:

Klepp Bond DE es un adhesivo fotopolimerizable con Fluor y carga, monocomponente indicado para su uso en esmalte y dentina. Compatible con todos los materiales restauradores dentales: acondicionadores, resinas fotopolimerizables, componentes restauradores y cementos de resina de tipo dual.

#### **▽** INDICACIONES:

Bond DE es indicado para:

- -La adhesión de restauraciones directas de composites, cerómeros y compuestos fotopolimerizables.
- -Cementación adhesiva de restauraciones indirectas de cerámicas, cerómeros y composites, tipo: carillas, incrustaciones, onlays y coronas.

COMPOSICIÓN: Dimetacrilato de uretano, dimetacriato de pirometílico (PMDM), metacrilato de glicidilo de bisfenol A, anhidro, dimetacrilato de 1,3-glicerol, óxido de fosfina 2,4,6-trimetilbenzoildifenil, canforquinona, hidroxitolueno butilado, dióxido de silicio, bis (hidroxietil) aminopropil N-hidroxietil octadecilamina dihidrofloruro.

## PRESENTACIÓN:

- 1 frasco de Bond DE de 5ml.
- 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 aqua.
- 3.Realizar el grabado ácido total de la superficie dentaria con ácido fosfórico 35-37%. 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 DE 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 total de la superficie dentaria con ácido fosfórico 35-37%. 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 DE en un lugar seco y protegido de la luz solar directa y el calor, entre los 15°C y 30°C.

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







☑ info@klepp.com.ar