

Self-Cure Activator

Para uso conjunto con XP BOND™, adhesivo universal de grabado total y Prime&Bond® NT adhesivo dental de nano-tecnología

El **Activador de Auto Curado (SCA)** es para ser usado con **XP BOND™** o **Prime&Bond® NT**, conjuntamente con un cemento de resina, autopolimerizable o dual, como **Calibra®**, cemento de resina estético, válido para el cementado de todas las restauraciones indirectas incluyendo coronas de metal, porcelana y de composite, inlays, onlays, veneers, puentes y postes de endodoncia. El uso de cementos de resinas diferentes a **Calibra** u otros adhesivos diferentes a **XP BOND** o **Prime&Bond NT** con **SCA** es a criterio y bajo responsabilidad del profesional.

XP BOND y **Prime&Bond NT** son adhesivos dentales de auto-preparación diseñados para la adhesión a esmalte y dentina de materiales de restauración a base de resina.

COMPOSICION

- Uretano dimetacrilato (UDMA)
- 2-Hidroxietil metacrilato (HEMA)
- Catalizador
- Fotoiniciadores
- Estabilizadores
- Acetona
- Agua

INDICACIONES

Cuando se utiliza con **XP BOND** o **Prime&Bond NT**, **SCA** está indicado para la cementación adhesiva de restauraciones indirectas en conjunción con cementos de resina autopolimerizables o duales.

CONTRAINDICACIONES

SCA, **XP BOND** o **Prime&Bond NT** están contraindicados en:

1. Recubrimientos pulpares directos o indirectos.
2. Pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilato o alguno de los otros componentes.

ADVERTENCIAS

1. **SCA** contiene monómeros de metacrilato polimerizables. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel (dermatitis de contacto alérgica), tejidos blandos orales y ojos. Evite la inhalación prolongada. No ingiera el producto.
2. Contacto con los ojos: **SCA** contiene metacrilatos que pueden irritar los ojos. Antes de la utilización del producto proteja sus ojos y los del paciente de posibles salpicaduras del producto. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente y generosamente con agua y solicite atención médica.
3. Contacto con la piel: **SCA** contiene monómeros polimerizables que pueden causar reacciones de sensibilización (dermatitis de contacto alérgica) en individuos susceptibles. En caso de contacto con la piel, limpie inmediatamente con un algodón y alcohol y lave a continuación con agua y jabón. En caso de aparecer una reacción alérgica o una erupción solicite atención médica.

4. Contacto con la mucosa oral: Evite el contacto con los tejidos blandos orales. Si ocurre un contacto accidental con la mucosa oral, lave la misma con abundante agua y escupa la misma. Si persiste sensibilización de la mucosa busque atención médica inmediatamente.
5. Ingestión: No ingiera este producto. En caso de ingestión accidental, tome abundante agua. En caso de náuseas, vómitos o mareos busque ayuda médica inmediatamente.
6. SCA contiene acetona. No inhale sus vapores. Inhalación: Administre oxígeno o respiración artificial si es necesario.

PRECAUCIONES

1. Este producto está solo indicado para aquellos usos especificados en las instrucciones del mismo. Cualquier otro uso dado al producto será a criterio y bajo la responsabilidad del profesional.
2. SCA es para uso en conjunción con XP *BOND*, Prime&Bond *NT* y DeTREY® Conditioner 36. Para un uso adecuado, por favor tenga en cuenta las instrucciones de uso de los respectivos productos.
3. Utilice gafas de protección, ropa adecuada y guantes. Es recomendable el uso de gafas protectoras por parte de los pacientes.
4. Aquellos materiales que contengan Eugenol no deben ser utilizados en conjunción con este producto ya que puede impedir la correcta polimerización de los monómeros afectando la dureza de los componentes poliméricos del material.
5. No existen datos que avalen el uso de agentes desensibilizantes o desinfectantes cavitarios en unión con SCA. El pre-tratamiento recomendado es con piedra pómez o copas de goma con pasta de profilaxis.
6. El contacto con saliva, sangre o soluciones astringentes durante el procedimiento de adhesión puede producir el fracaso de la restauración. El uso de dique de goma o un adecuado aislamiento está recomendado.
7. Extreme las precauciones en caso de utilizar compuestos impregnados en sustancias minerales (e.j., compuestos férricos) cordones de retracción gingival o sustancias hemostáticas en conjunción con los procedimientos de adhesión. Estudios in-vitro han sugerido compromiso de la fuerza de adhesión al esmalte y la dentina por la contaminación con agentes hemostáticos. El sellado marginal puede verse afectado, pudiendo aparecer microlagunas, manchas o fallos de la restauración. En caso de ser necesario la retracción gingival, es recomendable la utilización de hilos de retracción gingival sin sustancias hemostáticas impregnadas.
8. Estudios In-vitro han demostrado la relación entre el comportamiento adhesivo y la técnica de secado y/o evaporación del solvente. Un secado extremo o una evaporación insuficiente puede comprometer la fuerza de adhesión. (Vea las INSTRUCCIONES PASO A PASO)
9. El uso del sistema adhesivo de polimerización dual, como XP *BOND* o Prime&Bond *NT*, con SCA puede acortar el tiempo de trabajo del cemento de resina de sistema de polimerización dual. Este efecto debe ser investigado en el laboratorio previo al uso clínico.
10. El bote de SCA debe ser bien cerrado tras su utilización.
11. Cuando se mezclan con SCA, XP *BOND* y Prime&Bond *NT* estos pueden ser polimerizados con luz visible. Proceda inmediatamente tras el mezclado de los mismos o protéjalos de la luz ambiente.
12. Debe ser usado solamente en áreas bien ventiladas.
13. Inflamable: SCA contiene acetona. Mantenga alejado de fuentes inflamables.
14. **Almacenaje:** SCA debe ser protegido de la incidencia directa de la luz solar y almacenado en una habitación ventilada a una temperatura no mayor de 25 grados. No es necesario el almacenamiento refrigerado, pero es aceptado cuando no está en uso. Un almacenaje inadecuado puede acortar la vida del producto y puede producir un mal funcionamiento del producto. El material debe alcanzar la temperatura ambiente previo a su utilización. Protejase del fuego. No congele. No utilice después de la fecha de vencimiento.

REACCIONES ADVERSAS

1. Este producto puede irritar los ojos y la piel.
Contacto con los ojos: Irritación y posible daño córneoal.
Contacto con la piel: Puede producir irritación o reacciones alérgicas. Puede aparecer un rash rojo en la piel.
Membranas mucosas: Inflamación, edema, descamación. (Vea PRECAUCIONES)
2. En caso de ingestión puede ocurrir un daño de importancia a la salud. (Vea PRECAUCIONES)
3. La inhalación de vapores puede producir diferentes grados de lesión en los tejidos afectados y aumentar la susceptibilidad ante enfermedades respiratorias. (Vea PRECAUCIONES)
4. Las siguientes patologías pueden verse agravadas por la exposición al producto: Individuos con desórdenes previos de la piel, problemas oculares, insuficiencia hepática, renal o respiratoria.

INSTRUCCIONES PASO A PASO

Información general

En unión con Prime&Bond *NT* o *XP BOND*, SCA está indicado para aquellos casos donde se proceda a la aplicación de un cemento de resina auto-polimerizable o dual. SCA facilitará la adhesión de un cemento de resina dual o auto-polimerizable a la capa adhesiva.

En casos donde no se pueda o no se desee polimerizar la capa adhesiva, SCA debe ser usado en unión con *XP BOND* y el Calibra mezclado (base + catalizador). La polimerización de la capa adhesiva de *XP BOND/SCA* es opcional.

Si se utiliza SCA con Prime&Bond *NT*, la polimerización de la capa adhesiva es obligatoria.

Para asegurarse que la superficie de contacto de la restauración indirecta está tratada correctamente (e.j. Micro-rugosidades, silanización con el Agente de acoplamiento de Silano de Calibra), por favor remítase a las instrucciones de uso de cada uno de los productos. Para asegurar un rápido cementado, es recomendable preparar la restauración antes de la aplicación del adhesivo.

Aplicación de SCA con Prime&Bond *NT* o *XP BOND*

1. Pretrate el diente preparado/cavidad mediante limpieza adecuada, protección pulpar y grabado ácido tal y como se indica en las instrucciones de uso de Prime&Bond *NT* o *XP BOND*.
2. Aplique primero Prime&Bond *NT* o *XP BOND*, seguido por SCA, en una proporción de 1:1 en un vaso Dappen (e.j. Apli-Dish™).
3. Mezcle los líquidos durante al menos 1 o 2 segundos con una punta aplicadora estándar.
4. Si (como por ejemplo con Calibra) el adhesivo mezclado es aplicado en el interior de la superficie de una cavidad, aplique aire durante al menos 5 segundos y polimerice durante 10 segundos¹. La aplicación de luz es opcional cuando se utiliza Prime&Bond *XP/SCA* en combinación con Calibra mezclado (base + catalizador).
5. Inmediatamente aplique el adhesivo en toda la cavidad. Impregne toda la superficie cavitaria uniformemente. Con Prime&Bond *NT/SCA*, aplique suficiente cantidad de la mezcla a la cavidad. Con *XP BOND/SCA*, evite cualquier posible exceso.
6. Deja reposar durante 20 segundos.
7. Elimine el solvente aplicando un gentil chorro de aire con la jeringa dental durante al menos 5 segundos. La superficie deberá tener una apariencia uniformemente brillante. De no ser así, repita pasos 5 y 7. La superficie no debe mostrar áreas con un grosor de adhesivo excesivo o presencia de adhesivo remanente. Repita la aplicación de aire en caso de ser necesario.

8. Aplique luz en la capa adhesiva durante un mínimo de 10 segundos¹. Asegúrese de la exposición de toda la superficie cavitaria. La aplicación de la luz es opcional cuando se utiliza XP BOND/SCA con la mezcla de Calibra (base + catalizador). Aplique inmediatamente el cemento de resina de acuerdo al tipo de polimerización deseada, auto-polimerizable (e.j. Coronas metal/cerámicas, postes metálicos) o polimerización dual (e.j. Inlays indirectos de porcelana/composite, postes de fibra translúcidos). Coloque la restauración indirecta inmediatamente. Para mayor información acerca del uso del cemento de resina Calibra u otro cemento de resina, por favor consulte las instrucciones de uso de cada producto.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Para evitar la contaminación del bote de Self-cure Activator con los fluidos corporales mediante la salpicadura del mismo, a través de las manos contaminadas o por el contacto con los tejidos orales utilice una barrera de protección. Repetidas desinfecciones puede dañar la etiqueta.

NUMERO DE LOTE Y FECHA DE VENCIMIENTO

No utilice después de la fecha de vencimiento. ISO estándar es utilizado: "YYYY/MM"

El número de lote, el número de reorden y la fecha de vencimiento deben estar indicadas en toda la correspondencia que requiera identificación del producto.

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con:

Representante autorizado por la UE:

DENTSPLY DE TREY GmbH

De-Trey-Str. 1

78467 Konstanz

ALEMANIA

Tel. +49 (0) 75 31 5 83-0

©2006-04-03 DENTSPLY International Inc. All Rights Reserved.

¹ Compruebe que la potencia de su lámpara sea de 800 mW/cm². Fotopolimerice el adhesivo al menos 20 segundos si la intensidad de su lámpara es entre 550-800 mW/cm².