



restorative
MEDICALINE

Nexus8

Adhesivo de 8ª generación autograbante y fotopolimerizable

FICHA PRODUCTO

Referencia:

ML60631

Descripción:

Nexus 8 es un sistema adhesivo monocomponente, autograbante y fotopolimerizable, indicado para la adhesión sencilla de composites de restauración y cementación a la estructura dental natural. Puede utilizarse mediante la técnica de autograbado o mediante la técnica de grabado selectivo del esmalte.

Composición:

- 2-hidroxietilmetacrilato.
- Dimetacrilato de uretano.
- 4-(2-metacriloiloxietil)-anhídrido trimelítico.

Características:

- Adhesivo de 8.ª generación.
- Sistema monocomponente.
- Autograbante y fotopolimerizable.
- Aplicación sencilla, segura y fiable.
- Puede utilizarse con técnica de autograbado.
- Compatible con la técnica de grabado selectivo del esmalte.
- Indicado para restauraciones directas e indirectas.
- Compatible con composites de cementación fotopolimerizables y de curado dual.
- No requiere grabado ácido adicional cuando se utiliza mediante la técnica de autograbado.

Propiedades técnicas:

Tiempo de actuación del adhesivo: mínimo 20s
Aplicación del aire: mínimo 5s con aire comprimido sin aceite
Tiempo de fotopolimerización: 10s
Intensidad luminosa recomendada: entre 500 y 1.200 mW/cm^2
Expectro de emisión de la lámpara: entre 350 y 500 nm
Compatible con lámparas halógenas y lámparas LED

La superficie correctamente acondicionada debe presentar un aspecto uniforme y brillante.

Nexus 8

Adhesivo de 8ª generación

restorative MEDICALINE

FICHA PRODUCTO

Indicaciones:

- Restauraciones directas con composite fotopolimerizable sobre dientes naturales.
- Restauraciones indirectas de composite y cerámica:
  - Inlays
  - Onlays
  - Carillas
  - Coronas
- Cementación con composites fotopolimerizables y de curado dual.
- Reparación de restauraciones de composite fracturadas.

Contraindicaciones y advertencias:

- No poner el producto en contacto con tejido pulpar expuesto.
- No utilizar en aplicaciones en las que no pueda garantizarse una exposición suficiente a la luz, como la fijación de postes radiculares.
- Contiene 2-hidroxietilmetacrilato y 4-(2-metacriloiloxietil)-anhídrido trimelítico.
- Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.
- Evitar la inhalación de vapores y aerosoles.
- Utilizar guantes de protección durante su manipulación.
- En caso de irritación o erupción cutánea, solicitar atención médica.
- No utilizar junto con productos que contengan sustancias fenólicas, como el eugenol, ya que pueden inhibir la polimerización.
- No mezclar Nexus 8 con otros agentes adhesivos.
- Evitar la contaminación de la superficie dental con saliva o sangre.
- Se recomienda realizar un aislamiento adecuado con dique de goma.
- En cavidades muy profundas, proteger las zonas próximas a la pulpa con una fina capa de hidróxido de calcio de fraguado firme.

Conservación y almacenamiento:

- Conservar a una temperatura de entre 2 y 25 °C.
- Cerrar correctamente el frasco inmediatamente después de cada uso.
- Si el producto no va a utilizarse durante un periodo prolongado, se recomienda conservarlo refrigerado.
- Evitar la contaminación del contenido utilizando aplicadores desechables limpios.
- No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta o en el envase.

Contenido:

Frasco de 5 ml.