



## GLASS-IONOMER CAVITY LINER

- en · Light-curing lining material
- es · Relleno de base fotopolimerizable
- it · Materiale di marcatura fotopolimerizzabile
- fr · Fonds de cavité photopolymérisable monocomposant
- pt · Material de revestimento base fotopolimerizável
- de · Lichthärtendes Unterfüllungsmaterial

# "THE FUTURE IS IN YOUR HANDS"

### INSTRUCTIONS FOR USE

#### Patient target group

Children, adolescents, adults and older patients

#### Intended users

Dentist

#### Composition

Qualitative composition: Glass ceramic, glass ionomer powder, silica, camphorquinone, hexanediol dimethacrylate, Bis-GMA, BHT, DMTBA Quantitative composition: Fillers 65 %; activators, accelerators and stabilisers 1 %, dimethacrylates 34 %

#### Intended purpose of the product

GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU is a light-curing, radiopaque, one-component underfilling material.

#### Indications

Underfilling material for composite restorations

#### Contraindications

The material contains methacrylates.

Do not use in patients with known allergy to the ingredients.

Direct or indirect protection of the pulp must not be carried out with products containing eugenol, as otherwise the complete curing of GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU with halogen light cannot be carried out. There is no restriction of the filling material over the cured GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU.

#### Performance characteristics of the product

GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU polymerises with light to form a solid and compact polymerisate.

#### Specific precautions

None

#### Application

- Clean the tooth before preparation, remove all cleaning residues.
- If the dentin above the pulp is smaller than 0.5 mm (shining through pulp), a pulp protection (calcium hydroxide preparation) must always be provided to neutralise possible clinically relevant diffusion of acrylic components.
- Prepare the cavity according to the general rules of adhesive technique. Protect pulp in deep cavities with suitable materials.
- Etch the cavity according to the preferred technique (e.g. totaletch). Observe the manufacturer's information for the materials used.
- Apply adhesion promoter.
- Just before application, apply the necessary amount of material on a mixing block. Protect from daylight and operating light to prevent premature hardening of the material. Apply a thin layer of the underfilling material with a small, round condenser. The layer thickness should not exceed 1 mm. If a thicker layer is necessary, work in layers and cure the layers one after the other. The material must only be applied to dentin and not to enamel. Remove excess material and then cure with a halogen lamp (at 450 nm with a light intensity of at least 400 mW/cm<sup>2</sup>).

- To do this, bring the light source as close as possible to the underfilling material. At a distance of approx. 2 mm from the surface, the underfilling should be cured for at least 30 seconds. Never cure for less than 20 seconds. Any stubborn residue on the enamel should be removed with a rotary instrument.
- Place the filling material (composite) according to the manufacturer's information.

#### Addendum

After curing, the underfilling is so hard that the remnants of the material can no longer be removed with a probe. This would loosen the whole underfilling. Store at room temperature and not above 22°C. Cooling the material (4-8°C) increases the shelf life. Before use, however, it should be brought back to room temperature.

#### Warnings

##### Residual risks

The product contains methacrylates. Persons who have an allergy to methacrylates should not come into contact with the product.

##### Side effects

Adverse side effects are not known. Risks in case of overdose are not known.

##### Interactions

Interaction of the product with other medical devices, medicinal products or other substances is not known.

##### Storage

The Product should be stored between 0° C - 22°C.

##### Minimum shelf life

Do not use GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU after the expiry date.

##### Variants

**REF** | V193140 GLASS-IONOMER CAVITY LINER - syringe with 2.0 ml + cannulas

##### Disposal

Leftovers and contaminated packaging should be disposed of as hazardous waste.

All serious incidents related to the device shall be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State in which the user and/or the patient is established.



**Attention** H335 May cause respiratory irritation  
**Warning** H315 Causes skin irritation  
 H319 Causes serious eye irritation

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Grupo objetivo de pacientes

Niños, adolescentes, adultos y pacientes mayores

#### Usuarios previstos

Dentista

#### Composición

Composición cualitativa: vitrocerámica, polvo de ionómero de vidrio, sílice, alcanforquinona, dimetacrilato de hexanediol, Bis-GMA, BHT, DMTBA Composición cuantitativa: rellenos 65 %; activadores, aceleradores y estabilizadores 1 %, dimetacrilatos 34 %

#### Finalidad del producto

GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU es un material de relleno fotopolimerizable, radiopaco y monocomponente.

#### Indicaciones

Material de relleno para restauraciones de composite

#### Contraindicaciones

El material contiene metacrilatos.

No utilizar en pacientes con alergia conocida a los ingredientes.

La protección directa o indirecta de la pulpa no debe realizarse con productos que contengan eugenol, ya que, de lo contrario, no se puede llevar a cabo el endurecimiento completo del GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU con luz halógena. No hay restricción del material de relleno sobre el revestimiento de GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU.

#### Características del producto

GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU se polimeriza con la luz para formar un polimerizado sólido y compacto.

#### Medidas preventivas especiales

Ninguna

#### Aplicación

- Limpie el diente antes de la preparación, elimine todos los residuos de limpieza. Si la dentina por encima de la pulpa es inferior a 0,5 mm (brillo a través de la pulpa), debe colocarse en cualquier caso una protección pulpar (preparación de hidróxido de calcio) para neutralizar la posible difusión clínicamente relevante de los componentes acrílicos.
- Prepare la cavidad según las reglas generales de la técnica adhesiva. Proteja la pulpa en cavidades profundas con materiales adecuados.
- Grabar la cavidad según la técnica preferida (por ejemplo, grabado total). Observe la información del fabricante de los materiales utilizados.
- Aplicar el agente adhesivo.
- Justo antes de la aplicación, aplique la cantidad necesaria de material en un bloque de mezcla. Proteja el producto de la luz del día y de la luz de trabajo para evitar el endurecimiento prematuro del material. Aplique una fina capa del material de relleno con un pequeño condensador redondo. El grosor de la capa no debe superar 1 mm. Si se necesita una capa más gruesa, trabaje en capas y endurezca las capas una tras otra. El material solo debe aplicarse a la dentina y no al esmalte. Elimine el exceso de material y, a continuación, endurezca con una lámpara halógena (a 450 nm con una intensidad de luz de al menos 400 mW/cm<sup>2</sup>).

- Para ello, acerque la fuente de luz lo más posible al material de relleno. A una distancia de unos 2 mm de la superficie, el relleno debe endurecerse durante al menos 30 segundos. Nunca realice el proceso de curación durante menos de 20 segundos. Cualquier residuo persistente en el esmalte debe eliminarse con un instrumento rotatorio.

7. Coloque el material de relleno (composite) según las indicaciones del fabricante. Anexo  
Después del curado, el relleno es tan duro que los restos del material ya no pueden retirarse con una sonda. Esto aflojaría todo el relleno inferior. Almacenar a temperatura ambiente y no a más de 22 °C. El enfriamiento del material (4-8 °C) aumenta la vida útil. Sin embargo, antes de utilizarlo, debe ponerse a temperatura ambiente.

#### Advertencias

##### sobre riesgos residuales

El producto contiene metacrilatos. Las personas alérgicas a los metacrilatos no deben entrar en contacto con el producto.

##### Efectos secundarios

No se conocen efectos secundarios adversos. Se desconocen los riesgos en caso de sobredosis.

##### Interacciones

Se desconoce la interacción del producto con otros productos médicos, medicamentos u otras sustancias.

##### Almacenamiento

El producto debe almacenarse entre 0° C y 22°C.

##### Vida útil

No utilice GLASS-IONOMER CAVITY LINER VIDU después de la fecha de caducidad.

##### Variantes

**REF** | V193140 GLASS-IONOMER CAVITY LINER - jeringuilla con 2,0 ml + cánulas

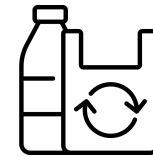
##### Eliminación

Las sobras y los envases contaminados deben eliminarse como residuos peligrosos.

Todos los incidentes graves relacionados con el producto se comunicarán al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario o el paciente.



**Atención** H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias  
**Warning** H315 Provoca irritación de la piel  
 H319 Provoca irritación ocular grave



ECO DESIGN



CLOSE MANUFACTURE



RESPONSIBLE CONSUMPTION



SMART WASTE



ONLINE DISTRIBUTION

Dent a Pharm Produktionsgesellschaft mbH  
Schusterring 35,  
25355 Barmstedt, Germany

Dentared Odontology Services SL  
C. Torres Quevedo 13 Alcobendas,  
28108, Madrid, Spain  
www.vidu.eco

MADE IN GERMANY



2025-REV-003

