

· Conscious dentistry ·



UNIVERSAL COMPOSITE

- en** · Light-curing universal hybrid composite
- es** · Composite híbrido universal fotopolimerizable
- it** · Composito universale ibrido fotopolimerizzabile
- fr** · Composite hybride universal photopolymérisable
- pt** · Compósito híbrido universal fotopolimerizável
- de** · Lichthärtendes universal Hybrid Composit

"THE FUTURE
IS IN YOUR HANDS"

VIDU UNIVERSAL COMPOSITE

en

Instructions for use

Patient target group
Children, adolescents, adults and older patients

Intended users
Dentist

Composition
Qualitative data: oligomeric methacrylates, silicon dioxide, glass ceramics
Quantitative data in % G/G: Oligomeric methacrylates 23, fillers mid 4, mini 65 and nano 8

Intended purpose of the product
UNIVERSAL COMPOSITE VIDU is a light-curing, radiopaque universal filling composite.

Indications
Restoration of all cavity classes.

Contraindications
Use of UNIVERSAL COMPOSITE VIDU is contraindicated if drainage or the recommended application method is not possible. Do not use directly on opened pulp or if there is a known allergy to any ingredient.

Performance characteristics of the product
UNIVERSAL COMPOSITE VIDU is a universal filling composite that cures with light.

Specific precautions
None

Application
1. Clean the tooth before preparation, remove all cleaning residues with water spray.
Determine the Vita® tooth colour. Using a dental dam is recommended.
2. Prepare the cavity according to the general rules of adhesive technique. Bevel the edges of the enamel and protect areas close to the pulp.
3. If required, etch according to your preferred technique. Observe the instructions for the materials used.
4. Apply adhesion promoter
5. If necessary, place an underfill of thin flowing composite or Compomer. Using a die is recommended.
6. Fill the cavity in the desired colour with layers no thicker than 2 mm.
Leave each layer to light cure for 20 seconds.
7. Remove excess, contour and finish e.g. with diamond finishers and flexible discs of decreasing grain size. A high-gloss finish can be achieved with polishing pastes and polishing pads/discs.

Processing instructions
The processing instructions and precautionary measures described in the instructions for use accompanying the product must always be observed. If, despite adherence to these instructions, an adverse reaction occurs in the patient or other adverse events occur, we request that you inform us in any case, describing the accompanying circumstances as precisely as possible.

Warnings
Residual risks
Please observe carefully
• Light units should be emitting at 450 nm and should be checked regularly. Place the light as close as possible to the filling material.
• Do not remove the oxygen-inhibited layer, as this is needed for bonding with the next layer.
• Follow the instructions for use of other materials used with UNIVERSAL COMPOSITE VIDU.

NOTE
The application aids included with the product (cannulas, disposable brushes, etc.) are only for single use on a single patient!

Side effects
No side effects have been reported to date. In individual cases, hypersensitivity to components of the material may occur.
Avoid skin contact with the paste. In case of accidental contact, wash immediately with water and soap. In case of eye contact, rinse immediately with plenty of water and consult a doctor. If you become aware of any adverse effects – even in doubtful cases – please inform us and describe the accompanying circumstances and symptoms as precisely as possible.

Risks in case of overdose are not known.

Interactions
Avoid materials containing eugenol, moisture and oily air, as they can prevent polymerisation at the point of contact. Discolouration may occur when using cationic mouthwashes, plaque disclosers or chlorhexidine.

Storage
The product should be stored between 0°C - 22°C. After use, empty the syringes immediately so that the material is not hardened by the ambient light.

Minimum shelf life
Do not use after the expiry date

Variants
REF VI92001: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, A1, 4,5 g
REF VI92002: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, A2, 4,5 g
REF VI92003: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, A3, 4,5 g
REF VI92004: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, A3.5, 4,5 g
REF VI92005: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, B1, 4,5 g
REF VI92006: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, B2, 4,5 g
REF VI92008: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, C2, 4,5 g
REF VI92010: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, D2, 4,5 g
REF VI92022: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, A2 opaque, 4,5 g
REF VI92023: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, A3 opaque, 4,5 g
REF VI92019: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, Incisal, 4,5 g
REF VI92020: UNIVERSAL COMPOSITE, refill, Bleach, 4,5 g

Disposal
Unused material can be disposed of with household waste after curing.

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.

  H317 May cause allergic skin reactions
H318 Causes serious eye damage
H411 toxic to aquatic organisms, with long-lasting effect
Danger **Danger**

VIDU UNIVERSAL COMPOSITE

es

Instrucciones de uso

Grupo objetivo de pacientes
Niños, adolescentes, adultos y pacientes mayores

Usuarios previstos
Dentista

Composición
Datos cualitativos: Metacrilatos oligoméricos, dióxido de silicio, vitrocerámica
Datos cuantitativos en % G/G: Metacrilatos oligoméricos 23, rellenos mid 4, mini 65 y nano 8

Finalidad del producto
UNIVERSAL COMPOSITE VIDU es un material de relleno de composite universal fotopolimerizable, radiopaco.

Indicaciones
Restauración de todo tipo de caries.

Contraindicaciones
El uso de UNIVERSAL COMPOSITE VIDU está contraindicado si no es posible su aplicación en seco o la técnica de aplicación recomendada. No utilizar directamente sobre la pulpa abierta o en caso de alergia a alguno de sus componentes.

Características del producto
UNIVERSAL COMPOSITE VIDU es un composite de relleno universal que se polimeriza con la luz.

Medidas preventivas especiales
Ninguna

Aplicación
1. Limpiar el diente antes de la preparación y eliminar todos los residuos de limpieza con agua pulverizada. Determinar el color del diente Vita®. Se recomienda el uso de un dique de goma dental.
2. Preparar la caries según las reglas generales de la técnica adhesiva.
Biselar los bordes del esmalte y proteger la zona próxima a la pulpa.
3. Dado el caso, realizar un grabado según la técnica de su elección. Tener en cuenta las instrucciones de uso del material utilizado.
4. Aplicar el agente adhesivo.
5. En caso necesario, aplicar un relleno inferior de composite líquido o Compomer. Se recomienda el uso de una matriz.
6. Rellenar la caries en el color deseado en capas de como máximo 2 mm de grosor.
Fotopolimerizar cada capa durante 20 segundos.
7. A continuación, llevar a cabo la eliminación de exceso de material, el contorneado y el acabado, por ejemplo, con una fresa de diamante y discos flexibles de un grano decreciente. El pulido de alto brillo puede realizarse con pastas de pulido utilizando almohadillas/discos de pulido.

Instrucciones de procesamiento
Deben respetarse siempre las instrucciones de procesamiento y las medidas de precaución descritas en las instrucciones de uso que acompañan al producto. Si se produce una reacción no deseada en el paciente u otros sucesos no deseados a pesar del cumplimiento de estas instrucciones, solicitamos en cualquier caso una notificación con una descripción lo más detallada posible de las circunstancias que la acompañan.

Advertencias sobre riesgos residuales
Tener siempre en cuenta
• Las lámparas de fotopolimerizado deben emitir a 450 nm y revisarse periódicamente. Colocar la lámpara lo más cerca posible del material de relleno.
• No retirar la capa inhibida por oxígeno, ya que es necesaria para la unión con la siguiente capa.
• Deberán tenerse en cuenta las instrucciones de uso de otros materiales que se utilicen con UNIVERSAL COMPOSITE VIDU .

NOTA
¡Los instrumentos de aplicación pertenecientes al producto (cánulas, pinceles desechables, etc.) están destinados a un único uso en un único paciente!

Reacciones adversas
Por el momento no se conocen reacciones adversas. En algunos casos no debe descartarse una hipersensibilidad a los componentes del material.
Evitar el contacto de la piel con la pasta. En caso de contacto accidental, lavar inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica. En caso de que quiera comunicarnos alguna reacción adversa no deseada o en caso de duda, le rogamos que nos remita una descripción lo más detallada posible de las circunstancias y síntomas.
No se conocen los riesgos en caso de sobredosis.

Interacciones
Evitar los materiales que contengan eugenol, la humedad y el aire con contenido de aceite, ya que podrían impedir la polimerización del punto de contacto. El uso de colutorios catiónicos, reveladores de placa o clorhexidina podría provocar decoloraciones.

Almacenamiento
El producto debe almacenarse entre 0°C y 22°C. Cerrar las jeringuillas inmediatamente después de su uso para que el material no se endurezca por la luz ambiental.

Vida útil
No utilizar después de la fecha de caducidad.

Variantes
REF VI92001: UNIVERSAL COMPOSITE, recarga, A1, 4,5 g
REF VI92002: UNIVERSAL COMPOSITE, recarga, A2, 4,5 g
REF VI92003: UNIVERSAL COMPOSITE, recarga, A3, 4,5 g
REF VI92004: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, A3.5, 4,5 g
REF VI92005: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, B1, 4,5 g
REF VI92006: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, B2, 4,5 g
REF VI92008: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, C2, 4,5 g
REF VI92010: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, D2, 4,5 g
REF VI92022: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, A2 opaco, 4,5 g
REF VI92023: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, A3 opaco, 4,5 g
REF VI92019: UNIVERSAL COMPOSITE, recambio, incisal, 4,5 g
REF VI92020: UNIVERSAL COMPOSITE, recarga, Bleach, 4,5 g

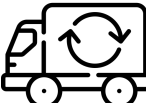
Eliminación
El material no utilizado puede eliminarse con los residuos domésticos después de su endurecimiento.

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.

  H317 puede provocar reacciones alérgicas en la piel
H318 provoca daños oculares graves
H411 es tóxico para organismos acuáticos con efectos a largo plazo
Peligro **Danger**



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

CE
0482

MD



2025-REV-004

