

· Conscious dentistry ·

VIDU

PIT AND FISSURE SEALER

en · Pit and Fissure sealer white, light curing, caries-prophylaxis
es · Sellante de fisuras blanco, fotopolimerizable, profilaxis de la carie
it · Sellado de fisura bianco, fotopolimerizzabile, profilassi della carie
fr · Scellement des puits et fissures blanc, photopolymérisant, prophylaxie de carie
pt · Selante de fissuras branco, fotopolimerizável, profilaxia de cáries
de · Fissurenversiegler weiß, lichthärtend, Kariesprophylaxe

“THE FUTURE
IS IN YOUR HANDS”

VIDU

PIT AND FISSURE SEALER

en

INSTRUCTIONS FOR USE

Patient target group

Children, adolescents, adults and older patients

Intended users

Dentist

Composition

Qualitative data:

Oligomeric methacrylates, sodium fluoride, camphorquinone, inorganic fillers

Quantitative data in % w/w:

Methacrylates 79, inorganic fillers 20, sodium fluoride 1

Intended purpose of the product

PIT AND FISSURE SEALER VIDU is a light-curable composite for sealing fissures.

Indications

PIT AND FISSURE SEALER VIDU is a light-curing composite with fluoride for fissure sealing. It is a sealant for occlusal surfaces for the purpose of caries prophylaxis.

Contraindications

The material contains methacrylates.

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

Performance characteristics of the product

The composite material cures by irradiation with light.

Specific precautions

None

Application

1. Clean the surface thoroughly and cover it with an etching gel (orthophosphoric acid), the blue colour of which facilitates accurate and uniform application. Allow the etching gel to react for 60 seconds. Reduce etching times for enamel of juvenile teeth to approx. 30 seconds, extend to approx. 120 seconds for low-prism or fluoridated enamel. Then rinse thoroughly with sufficient water. Dry the surface to be sealed well. The etched tooth surfaces should be milky-lime white. After drying, contact with liquids should be excluded.

2. Apply only 1 drop of PIT AND FISSURE SEALER VIDU to a mixing pad and apply a thin layer to the etched surfaces with a brush. Then cure with a halogen lamp for 20–30 seconds. Light devices should emit at 450 nm at 500 mW/cm² and should be checked regularly. Place the light as close as possible to the sealer. Close carefully after use.

Warnings

Residual risks

The processing instructions and precautionary measures described in the instructions for use of the product must be observed in any case.

If, despite following these instructions, an adverse reaction occurs in the patient or other adverse events occur, we request that you inform us in every case, describing the accompanying circumstances as precisely as possible.

Side effects

Undesirable side effects of this medical device, when the device is properly processed and used, are extremely rare. Should any adverse effects occur – even in doubtful cases – please inform us, describing the accompanying circumstances and symptoms as precisely as possible.

We follow up on every indication.

No risks in the event of an overdose are known of.

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 after the expiry date.



Variants

[REF]V193400 PIT AND FISSURE SEALER - 2 syringes x 2,0 ml + cannulas

Disposal

Unused material can be disposed of cured or uncured as methacrylate waste.

All serious incidents related to the device shall be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member

 **Attention** H315 Causes skin irritation
 **Warning** H319 Causes serious eye irritation

VIDU

PIT AND FISSURE SEALER

es

INSTRUCCIONES DE USO

Grupo objetivo de pacientes

Niños, adolescentes, adultos y pacientes mayores

Usuarios previstos

Dentista

Composición

Datos cualitativos:

Metacrilatos oligoméricos, fluoruro de sodio, alcanforquinona, rellenos inorgánicos

Datos cuantitativos en % G/G:

Metacrilato 79, rellenos inorgánicos 20, fluoruro de sodio 1

Finalidad del producto

PIT AND FISSURE SEALER VIDU es un composite fotopolimerizable para el sellado de fisuras.

Indicaciones

PIT AND FISSURE SEALER VIDU es un composite fotopolimerizable con flúor para el sellado de fisuras. Se trata de un sellante para superficies oclusales para la profilaxis de la caries.

Contraindicaciones

El material contiene metacrilatos.

No utilizar en pacientes con alergia conocida a los ingredientes.

Características del producto

Este composite se endurece por irradiación de luz.

Medidas preventivas especiales

Ninguna

Aplicación

1. Limpiar bien la superficie y cubrir con un gel de grabado (ácido ortofosfórico). Su color azul facilita una aplicación precisa y uniforme. Dejar actuar el gel de grabado durante 60 segundos.

En caso de esmalte de dientes jóvenes, reducir los tiempos de grabado a unos 30 segundos; en caso de esmalte poco prismático o fluorado, ampliar a unos 120 segundos. A continuación, enjuagar abundantemente con agua. Secar bien la superficie a sellar. La superficie dental grabada debería tener un color blanco lechoso.

Una vez seca, descartar el contacto con líquidos.

2. Aplicar una sola gota de PIT AND FISSURE SEALER VIDU sobre un bloc de mezclas y distribuir con un pincel una capa fina sobre la superficie grabada. A continuación, polimerizar con una lámpara halógena durante 20-30 segundos.

Las lámparas de fotopolimerizado deben emitir a 450 nm a 500 mW/cm² y revisarse periódicamente. Colocar la lámpara lo más cerca posible del sellador. Cerrar con cuidado después de cada uso.

Advertencias

sobre riesgos residuales

Deben respetarse en todo caso las instrucciones de procesamiento y las medidas de precaución descritas en las instrucciones de uso pertenecientes 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.

Reacciones adversas

Si se procesa y utiliza correctamente, los efectos secundarios de este producto son muy poco frecuentes. En caso de que quiera comunicarnos algún efecto secundario no deseado o en caso de duda, le rogamos que nos remita una descripción lo más detallada posible de las circunstancias y síntomas. Hacemos un seguimiento de todas las notificaciones. No se conocen 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 utilizar después de la fecha de caducidad.



Variantes

[REF]V193400 PIT AND FISSURE SEALER - 2 syringes x 2,0 ml + cánulas

Eliminación

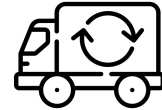
El material no utilizado puede eliminarse endurecido o sin endurecer como los residuos de metacrilato.

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** H315 Provoca irritación de la piel
 **Warning** H319 Provoca irritación ocular grave



ECO
DESIGN



CLOSE
MANUFACTURE



RESPONSIBLE
CONSUMPTION



SMART
WASTE



ONLINE
DISTRIBUTION

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

 dent a pham
Produktionsgesellschaft mbH
Schusterring 35, 25355 Barmstedt, Germany
MADE IN GERMANY

CE 0482



2023-REV-002

