



PROTEC-FIX

Descripción

PROTEC-FIX es una resina en forma de gel fotopolimerizable para su uso en laboratorios y clínicas dentales, especialmente para prótesis sobre implantes.

PROTEC-FIX polimeriza entre 400 y 500 nm, mediante cualquier dispositivo standard de foto polimerización dentro del rango especificado. Fotopolimerización sin vacío.

Aplicaciones

Elaboración de prótesis inmediatas anteriores para una pieza. Reparaciones causadas por grietas o fracturas en dentaduras acrílicas.

Fijación de dientes rotos en prótesis completas o parciales.

Corrección de burbujas, poros y grietas en bases de dentadura acrílica.

Reparación rápida de la zona cervical en carillas anteriores.

Ventajas

- Fácil aplicación mediante jeringa.
- Alto nivel de estabilidad.
- Resultados rápidos y precisos sin tener que usar llaves de silicona.
- No contiene MMA

Composición

Resinas de acrilato y metacrilato, aditivos y pigmentos.

Elaboración

Los trabajos sobre modelos de yeso deben aislarse con un separador yeso-resina como TECHNO-SIL. Los modelos fabricados con yeso blanco favorecen el proceso de fotopolimerización.

Antes de la aplicación de PROTEC-FIX, limpiar y desbastar todas las áreas acrílicas. Aplicar una capa fina y uniforme de PROTEC-FIX Bonder y polimerizar durante 20 s con una lámpara halógena o led o 90 s con una lámpara estroboscópica.

Retirar la tapa de la jeringa y colocar las cánulas de un solo uso proporcionadas para una aplicación más precisa. Tapar nuevamente la jeringa después de su uso.

Aplicar una capa uniforme de material (1-2 mm).

El tiempo de polimerización depende del tipo de luz utilizado. Se necesitarán 3 min con luz estroboscópica, 10 min con luz halógena y 15-20 min con luz UVA, en función del número de tubos. También se puede polimerizar mediante luz portátil (halógena/plasma sin filtro), dentro del espectro de 400-500 nm. No polimeriza con lámparas LED

Cuando se fijen partes acrílicas con PROTEC-FIX, ya sean dientes rotos o zonas fracturadas de la dentadura, se usará siempre el sellador PROTEC-FIX Bonder antes de aplicar la resina. Aplicar con un pincel en cada parte acrílica (o diente) y polimerizar como indicado anteriormente.

Cuando se elaboren prótesis inmediatas, deberán chorrearse y proveer los dientes con cantos para garantizar una retención mecánica adecuada al material. Seguidamente se aplicará PROTEC-FIX Bonder al diente con un pincel y se dejará polimerizar tal y como se describe arriba.

Una vez finalizado, retirar las capas de inhibición de la superficie con instrumentos rotativos o isopropanol.

Caducidad y almacenamiento

Almacenar a temperaturas de entre 4-25 °C. Proteger las jeringas del calor y la luz solar. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Presentación

9030-100 3 Jeringas (3g) PROTEC-FIX rosa
 + 5 ml PROTEC-FIX Bonder
 + 12 puntas aplicadoras

Advertencia de peligro

Evitar el contacto con los ojos o la piel de material sin fraguar así como la capa de inhibición.

En personas sensibles podría producirse una sensibilización debida al material. En tal caso, se recomienda dejar de usar el material.

Utilizar un sistema de extracción con instrumentos rotatorios cuando se trabaje con PROTEC-FIX.

Para uso dental exclusivamente

Información adicional

Las informaciones contenidas en esta hoja de instrucciones están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos y se dan solamente a título informativo sin que ello implique una garantía por parte de Protechno.

Para más información, véase la ficha de datos de seguridad existente para el producto PROTEC-FIX. Pídaselas a su distribuidor habitual o visite nuestra página web

Garantía

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantiza que este producto está libre de fallos de material y fabricación. P.L. Superior Dental Materials GmbH no asume ninguna otra responsabilidad, ni siquiera la garantía implícita relativa a la facilidad de venta ni idoneidad para un fin determinado. El usuario es responsable del empleo y el uso conforme a lo prescrito del producto. Si, dentro del periodo de garantía, se producen daños en el producto, existe el único derecho y la única obligación por parte de P.L. Superior Dental Materials GmbH de reparar o sustituir el producto de P.L. Superior.

Limitación de responsabilidad

Siempre que sea lícita legalmente una exención de responsabilidad, P.L. Superior Dental Materials GmbH no asume ningún tipo de responsabilidad por pérdidas o daños por este producto, sin importar si se trata de daños directos, indirectos, especiales, accesorios o consecuenciales, independientemente de la base legal, incluida la garantía, contrato, negligencia o intención.


protechno
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN
Tel.: (34) 972 52 61 69
protechno@protechno.com
www.protechno.com



0482



P.L. Superior Dental Materials GmbH,
22607 Hamburg (Germany)



PROTEC-FIX

Description

PROTEC-FIX is a light-curing resin gel for use in dental offices and dental laboratories, particular on implant works.

PROTEC-FIX cures between 400 and 500 nm and can be cured using any light-curing unit working with quoted spectrum. It is cured without vacuum

Applications

Fabrication of anterior immediate prostheses with a single missing tooth
Repairs caused by cracks or fractures on acrylic dentures or base parts
Fix of broken off teeth on full or partial dentures
Correction of bubbles, pores and cracks on acrylic denture bases.
Quick repair of chipped anterior veneers on dentures

Advantages

- . Easy application with a syringe.
- . Immediately positionally stable
- . Quick and exact results without using kneading silicon
- . Free of MMA

Composition

Acrylat- / methacrylate resins, additives and pigments

Processing

When working on models, they shall be insulated with a plaster-resin varnish as TECHNO-SIL.
Models made of white plaster support the polymerisation process.

Before application of PROTEC-FIX clean and roughen all acrylic areas thoroughly. Apply a thin and even layer of PROTEC-FIX Bonder and light cure for 20 s with a dental halogen or LED curing unit resp. 90 s in a light cure unit with stroboscope lamps.

After removing the seal cap use the provided cannulas for an accurate application. These are intended for single use only. After use, seal the slide syringe again.

Seek for a constant layering while applying the material (1-2 mm)
The curing time depends on the used light unit. Curing lights using stroboscope lamps need 3 min, halogen lamp units 10 minutes and UVA-tube-based units 15-20 min, depending on the number of tubes. Polymerisation with hand-held lamps (halogen/plasma without filter) within the spectrum of 400-500 nm in the dental practice are possible as well.

When fixing acrylic parts with PROTEC-FIX as broken off teeth or fractured denture parts, PROTEC-FIX Bonder shall be used at any time before applying the resin. Apply the bonder with a brush on each acrylic part (or tooth) and light cure for 20 s with a dental halogen or LED curing unit resp. 90 s in a light cure unit with stroboscope lamps

When fabricating immediate prostheses, teeth shall be sandblasted and provided with chamfers to guarantee an adequate mechanical retention to the material. Afterwards PROTEC-FIX Bonder shall be applied with a brush on the teeth. Then cure as described above.

Upon completion remove the inhibition layers from the surface with rotary instruments or isopropanol

Shelf life and storage

Store at 4-25 ° C. Protect the syringes from heat and sunlight
Do not use after the expiry date

Delivery units

9030-100 3 Syringe (3g) PROTEC-FIX pink
 + 5 ml PROTEC-FIX Bonder
 + 12 application tips

Warning

Avoid skin or eye contact with uncured material, as well as the inhibition layer. On sensitive persons a sensitisation due to the material cannot be excluded. We recommend stopping to use the material in that particular case.

Use extraction system while working with rotary instruments on PROTEC-FIX

Only for dental use

Additional information

Our recommendations referring to the techniques applied, whether verbally, in writing or in the form of practical instructions, are based on our own experiences and/or tests, and must therefore be considered only as instructions
For further information, see the safety data sheet for PROTEC-FIX, which can be requested from your usual supplier. Or visit our website.

Warranty

P.L. Superior Dental Materials GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. P.L. Superior Dental Materials GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusively remedy and P.L. Superior Dental Materials GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the P.L. Superior product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, P.L. Superior Dental Materials GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.


protechno
17469 VILAMALLA, GIRONA , SPAIN
Tel.: (34) 972 52 61 69
protechno@protechno.com
www.protechno.com



0482



P.L. Superior Dental Materials GmbH,
22607 Hamburg (Germany)