

DEI® CERAMIC PRIME

PROMOTORE DI ADESIONE
PER CERAMICA

CE
0546



Prodotto per uso odontoiatrico
Tenere fuori dalla portata dei
bambini

Data delle specifiche: 07/2019

Confezioni in commercio

1 flacone da 5 ml **REF** BOND 24

Caratteristiche

DEI® Ceramic Prime è un agente adesivo monocomponente per ceramica, porcellana e metalli non preziosi, efficace e semplice da usare.

Composizione

Solution of methacrylsilane in ethanol.

Dati tecnici

Forza adesiva su superfici di ceramica: 17 MPa

Forza adesiva su superfici di metalli non preziosi: 15 MPa

Modo d'uso

Isolamento:

L'uso della diga di gomma è fortemente raccomandato durante la fase di restauro intraorale del lavoro protesico.

Pre-trattamento delle superfici per lavori protesici

Dopo aver pulito le aree da trattare, irruvidire la superficie con una fresa diamantata (40 µm), o - se indicato - con una polvere per sabbatura intraorale adatta. Successivamente sciacquare abbondantemente con acqua e asciugare con aria priva di olio o acqua.

Se l'applicazione è effettuata

extraoralmente, sia la ceramica che la porcellana possono essere trattate con acido fluoridrico. Questo provoca una forza adesiva maggiore.

Dopo la fase di fissaggio sciacquare abbondantemente con acqua. Non applicare mai per uso intraorale.

Applicazione di DEI® Ceramic Prime

DEI® Ceramic Prime va messo in una vaschetta di miscelazione e applicato immediatamente con un pennello sulla superficie preparata, formando uno strato sottile. Asciugare delicatamente con aria priva di olio fino a quando la superficie non è più umida e appare lucida. Le aree preparate sono così pronte per la fase adesiva con resine acriliche. Tutto ciò deve essere effettuato entro 30 minuti.

Resine acriliche adatte: resine adesive, materiali compositi, compositi fluidi o cementi compositi.

Nota importante

DEI® Ceramic Prime può compromettere l'adesione alla dentina. Pertanto, quando si applica silano, utilizzare un pennello fine e limitarne l'applicazione su materiale da restauro. Non far entrare in contatto DEI® Ceramic Prime con la struttura dei denti adiacenti.

Avvertenze

L'acido fluoridrico è fortemente corrosivo e tossico!

Evitare assolutamente il contatto con il corpo (ad esempio le mani)!

Conservazione

Conservare a temperatura non superiore ai 25°C (78°F).

Non utilizzare dopo la data di scadenza.



Via Torino 765 - 21020
Mercallo (VA) Italy
Tel. +39 0331 969270
Fax +39 0331 969271
www.deiitalia.it

DEI® CERAMIC PRIME

PRIMING AGENT
FOR PRIMING CERAMICS



Product for dental use
Keep away from children
Date of the specifications: 07/2019

Available packages
One 5 ml bottle **REF BOND 24**

Characteristics

DEI® Ceramic Prime is a simple to use and effective one component agent for priming ceramics, porcelain and as well non-precious metals.

Composition

Solution of methacrylsilane in ethanol.

Technical data

Adhesive strength:
- Ceramic surfaces: 17 MPa
- Surfaces of non-precious metals: 15 MPa

Way of use

Isolation

Use of rubber dam is strongly recommended during intraoral repair of the prosthetic work.

Pretreatment of the surfaces of the prosthetic works

After cleaning the areas to be primed thoroughly, roughen the surface with a diamond bur (40 µm) or - if indicated - with a suitable intraoral sand blasting. Then rinse with plenty of water and dry with oil and waterfree air.

If the application can be done extraorally, ceramics or porcelain can be etched with hydrofluoric acid. This results in an enhanced bond strength.

After etching rinse with plenty of water. Do never use it intraorally.

Application of DEI® Ceramic Prime

DEI® Ceramic Prime is put in a mixing well and applied immediately in a thin layer with a brush onto the prepared surface. Dry gently with oil-free air until the surface is no longer moist and appears glossy. Thus, the prepared areas are ready for bonding with acrylic resins. This has to be done within 30 minutes.

Suitable acrylic resins are bonding resins, composites, flowable composites or composite cements.

Important note

DEI® Ceramic Prime can interfere with bonding to dentin. Therefore, when applying silane, use a fine brush and limit its application to the restorative material. Do not allow DEI® Ceramic Prime to run onto the adjacent tooth structure.

Warnings

Hydrofluoric acid is strong corrosive and toxic! Avoid strictly any body contact (e.g. hands)!

Conservation

Do not store above 25°C (78°F). Do not use after expiry date.



Via Torino 765 - 21020 - Merello (VA) - Italy
Phone +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deiitalia.it

DEI® CERAMIC PRIME

AGENTE ADHESIVO PARA LA
IMPRIMACIÓN DE LA CERÁMICA



Producto de uso odontológico
Mantener fuera del alcance de los niños
Fecha de revisión: 07/2019

Formas de suministro
1 frasco de 5 ml **REF BOND 24**

Características

DEI® Ceramic Prime es un agente adhesivo monocomponente simple de usar y eficaz para la imprimación de la cerámica, de la porcelana y metales no preciosos.

Composicion

Solution of methacrylsilane in ethanol.

Datos técnicos

Fuerza adhesiva:
- Superficies de cerámica: 17 MPa
- Superficies de metales no preciosos: 15 MPa

Modo de empleo

Aislamiento

El uso del dique de goma es muy recomendable durante la reparación intraoral del trabajo protésico.

Pretratamiento de las superficies de los trabajos protésicos

Después de limpiar las áreas para tratar, raspar la superficie con una fresa de diamante (40 µm) o - si está indicado - con un chorro de arena intraoral adecuado. Luego enjuague con abundante agua y secar con aire sin aceite y sin agua.

Si la aplicación se puede hacer extraoral, cerámica o porcelana pueden ser grabadas con ácido fluorhídrico. Esto resulta en una fuerza adhesiva mejorada.

Después de grabado enjuague con abundante agua. No lo utilice jamás en boca.

Aplicación de DEI® Ceramic Prime

Se pone DEI® Ceramic Prime en un recipiente de mezcla y se aplica inmediatamente en una capa delgada con un pincel sobre la superficie preparada. Seque suavemente con aire libre de aceite hasta que la superficie ya no es húmedo y parece brillante. Así, las áreas preparadas están listas para la adhesión con resinas acrílicas. Esto tiene que hacerse dentro de los 30 minutos.

Resinas acrílicas adecuados son: unión de resinas, composites, composites fluidos o cementos composites.

Nota importante

DEI® Ceramic Prime puede interferir con la adhesión a la dentina. Por lo tanto, al aplicar silano, utilizar un pincel fino y limitar su aplicación al material de restauración. No poner DEI® Ceramic Prime a contacto con la estructura del diente adyacente.

Advertencias

El ácido fluorhídrico es fuerte corrosivo y tóxico! Evitar estrictamente cualquier contacto con el cuerpo (por ejemplo, las manos)!

Conservacion

Almacenar a temperatura máxima de 25°C (78°F). No utilizar después de la fecha de caducidad.



Via Torino 765 - 21020 - Merello (VA) - Italy
Tel. +39 0331 969270 - Fax +39 0331 969271
www.deiitalia.it