

**Gebrauchsanweisung****Dentamed Etching Gel****Thixotropes Gel mit 37% iger Phosphorsäure**

Dentamed Etching Gel ist ein 37%iges Phosphorsäure-Ätzelgel mit ausgezeichneter Thixotropie.

Aus den 2 ml Spritzen mit sehr dünnen Einweg-Applikationsnadeln kann es einfach und sicher auf genau jene Stellen appliziert werden, auf denen auch die Ätzung vorgesehen ist.

**Warnhinweise**

Dentamed Etching Gel enthält Phosphorsäure und ist ätzend. Augen- Haut- und Schleimhautkontakt sind zu vermeiden (Schutzbrillen werden für Patient und Zahnarzt empfohlen). Nach Augenkontakt sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten spülen und einen Arzt/Augenarzt konsultieren. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen.

**Vorbereitung der Dentamed Etching Gel-Spritze**

Die Verschlusskappe abschrauben und durch die Applikationsnadel ersetzen. **Den Verschluss bitte aufbewahren!**

**Hinweis:**

Die Applikationsnadel kann gegebenenfalls zu einem leichten Bogen verformt werden, um die Applikation zu erleichtern.

**Vorsichtsmaßnahme zum Gebrauch:**

Den ersten kleinen Tropfen auf einem Mischblock ausdrücken, um sicheres Handling sicherzustellen und ein mögliches Herausschießen des Ätzelgels durch eventuell eingeschlossene Luft zu vermeiden.

**Applikation von Dentamed Etching Gel**

Man trägt Dentamed Etching Gel auf die Schmelz- und Dentinflächen auf, beginnend bei den Schmelzrändern, und läßt **20 Sek.** lang einwirken. Bei Milchzähnen oder hochfluoridierten Zähnen wird eine Ätzzeit von **60 Sek.** empfohlen. Anschließend wird 20 Sekunden lang mit Wasser gespült und mit wasser- und ölfreier Luft angetrocknet. Das Dentin sollte nicht zu stark getrocknet werden, denn eine leicht feuchte Dentinoberfläche ist für die Funktion des anschließend einzusetzenden Adhäsivsystems wichtig. Der geätzte Zahnschmelzrand muß ein kreiweißes Aussehen haben.

**Vorsichtsmaßnahme beim Ätzen:**

Es ist wichtig, daß bereits angeätzte Flächen nicht verunreinigt werden. Falls Verunreinigung dennoch auftritt, muß erneut, wie oben beschrieben, geätzt werden. Berührung des Ätzelgels mit Haut, Schleimhäuten und Augen vermeiden. Falls versehentliche Berührung vorkommen sollte, mit viel Wasser ausspülen.

Nach Gebrauch die Einweg-Applikationsnadel entfernen und die Verschlusskappe aufsetzen.

**Applikation eines Adhäsivs**

Ein geeignetes Adhäsiv (z.B. Dentamed P&B II) kann nun mit Hilfe eines Pinsels auf die angeätzten speichelfreien Schmelz- und Dentinflächen gemäß Gebrauchsanweisung des Herstellers appliziert werden.

**Legen der Restauration, Aushärtung und Finierung**

Es wird auf die entsprechende Gebrauchsanweisung des Herstellers verwiesen.

**Lagerhinweis**

Nicht über 25°C lagern. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

**Garantie**

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. P.L. Superior Dental Materials GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von P.L. Superior Dental Materials GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des P.L. Superior-Produktes.

**Haftungsbeschränkung**

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für P.L. Superior Dental Materials GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

**Für Kinder unzugänglich aufbewahren!****Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!**

Vertrieb:

**Dr. Ihde** Dental GmbH  
Erfurter Strasse 19  
D-85386 Eching  
Tel. +49 89 319 761-0  
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

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



**Instructions for Use****Dentamed Etching Gel****Thixotropic gel containing 37% phosphoric acid**

Dentamed Etching Gel is a 37% phosphoric acid gel with an excellent thixotropy.

From the 2 ml syringes with very thin disposable application cannulas it can be applied easily and safely on only that areas that are really desired to be etched.

**Warnings**

Dentamed Etching Gel contains phosphoric acid and is corrosive. Avoid contact with eyes, mucous membrane and skin (safety glasses are recommended for both patients and dentists). After contact with eyes immediately rinse with copious amounts of water for at least 15 minutes and consult a physician/ophthalmologist. After skin contact immediately rinse with soap and water.

**Preparation of Dentamed Etching Gel syringe**

Screw off the screw cap and substitute by the application needle. **Store the screw cap!**

**Note:**

The application needle might be bend in a slight arc, if desired, to facilitate application.

**Handling precaution:**

Squeeze out the first small drop on a pad to ensure proper handling and prevent "shooting" out of the etching gel by entrapped air.

**Application of Dentamed Etching Gel**

Apply **Dentamed Etching Gel** onto the enamel and dentine surfaces beginning with the enamel bevels. Leave the etching gel in place for **20 seconds**. On primary teeth and teeth high in fluoride, a **60 second** etch is recommended. Rinse for 20 seconds with water. Dry it in a water and oil-free airstream, but **do not** desiccate. A slightly wet dentine surface is important for the function of the used priming and bonding systems. The etched enamel bevel should have a chalky white appearance.

**Etching precaution:**

It is essential, that etched areas are not contaminated by anything. If contamination occurs, re-etch, rinse with water and dry as above. Avoid etching gel contact with oral soft tissues, eyes and skin. If accidental contact occurs, flush immediately with copious amounts of water.

After use replace disposable application cannula by the screw cap. Discard used application cannula.

**Application of Adhesive**

Apply the adhesive of your choice ( e.g. Dentamed P&B II) using a brush on the etched saliva-free enamel and dentine surfaces according to the instructions of the manufacturer.

**Restorative placement, cure and finishing**

Refer to manufacturers instructions for placement, curing and finishing of restorative materials.

**Storage**

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

**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 exclusive 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.

**Keep away from children!  
For dental use only!**

Vertrieb:

**Dr. Ihde** Dental GmbH  
Erfurter Strasse 19  
D-85386 Eching  
Tel. +49 89 319 761-0  
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

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

