

Zhermack 

Zeta Etch Ätzgel 36%

 0124

 MEDICAL
DEVICE

 **PRISMAN GmbH**
Otto-Hahn-Ring 6-18
64653 Lorsch
Tel.: 06251-866980-0

Vertrieb durch: **Zhermack GmbH Deutschland**
Öhlmühle 10 | 49448 Marl am Dümmer
T +49 (0) 5443 20330 | F +49 (0) 5443 2033 11
info@zhermack.de | www.zhermack.com

Gebrauchsanweisung

Anwendung:

Phosphorsäureätzgel zum Konditionieren von Zahnschmelz und Dentin im zahnärztlichen Bereich. Zeta-Etch ist ein 36% iges Phosphorsäure-Ätzgel mit optimalem thixotropen Fließverhalten. Es dient zum Ätzen von Zahnschmelz im Rahmen der Schmelz-Ätz-Technik und Total-Etch-Technik. Bei Berücksichtigung der Sicherheits- und Anwendungshinweise besitzt das Produkt nach heutigem Kenntnisstand keine Nebenwirkungen. Unterfüllungsmaterialien können durch das Ätzgel bei längerer Einwirkungszeit angelöst werden.

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

- Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden.

- Spritze nach Gebrauch sofort verschließen.

Gebrauchsanweisung:

Abfüllung in die leere Applikator-spritze:

Eine leere Applikatorspritze wird an die

Vorratsspritze mittels Adapter angelockt (180° im Uhrzeigersinn drehen).

Durch vorsichtiges und langsames Drücken des großen Spritzenkolbens wird die kleine Spritze gefüllt. Eventuell den kleinen Spritzenkolben simultan etwas mitziehen und darauf achten, dass die kleine Spritze nicht überfüllt oder der Kolben aus der Spritze gedrückt wird! Anschließend wird die kleine Applikatorspritze vom Adapter abgedreht und die 50ml-Spritze wieder dicht verschlossen. Auf die Applikatorspritze wird eine Kanüle "aufgeschraubt und festgedreht".

Vorbereitung der befüllten Applikatorspritze:

Die Verschlusskappe wird im Gegenuhrzeigersinn abgedreht und eine Applikator-Kanüle aufgesetzt.

Vorbereitung:

Die zu ätzenden Bereiche der Zahnschmelz sind klar einzugrenzen.

1.) Die Anwendung von Kofferdam wird empfohlen! Jeder Kontakt mit Weichgewebe (Haut, Mundschleimhaut, Augen etc.) ist zu vermeiden.

Falls Ätzgel auf Weichgewebe gelangt ist sofort mit reichlich Wasser zu spülen und gegebenenfalls einen Arzt aufzusuchen.

- 2.) Vor der Präparation den Zahn mit einem Gummkelch mit fluorid- und fettfreier Polierpaste reinigen.
- 3.) Reinigungsrückstände sorgfältig mit Wasser entfernen und die Zahnoberfläche mit ölfreier Druckluft reinigen und trocknen.
- 4.) Die Kavität entsprechend vorbereiten, Schmelzränder abschrägen, um dauerhafte Füllungsänder zu erreichen. Die Kavität gut mit Wasser ausspülen und mit ölfreier Druckluft trocknen. Eine Übertrocknung ist zu vermeiden!
- 5.) Pulpa in tiefen Kavitäten schützen. (z.B. mit einer dünnen Schicht eines geeigneten Unterfüllungsmaterials bedecken). Die Kavität sollte trocken und frei von Verunreinigungen sein, wobei eine Übertrocknung des Dentins zu vermeiden ist.

Ätzvorgang

- 6.) Ätzgel auf die Schmelzränder der Kavität und gegebenenfalls auf das Dentin applizieren.

Empfohlene Einwirkzeit:

Sek.	Auf
15 - 30	Zahnschmelz
10 - 15	Dentin
50 - 80	Milchzähne und Zähne mit hohem Fluoridgehalt

- 7.) Mindestens 20 sek. lang mit Wasser spülen.
- 8.) Mit öl- und wasserfreier Druckluft trocknen. Die angeätzte Fläche darf bis zum Fortgang der Behandlung nicht berührt, oder durch Speichel kontaminiert werden. Sollte es dennoch nach dem Ätzen und Trocknen zu einer Kontamination kommen, muss erneut kurz geätzt werden (ca. 10 sek.).

Der geätzte Schmelz sollte kreidig weiß aussehen!

Nach dem Ätzen kann gemäß den Gebrauchsinformationen des Herstellers mit der Anwendung von Adhäsiven etc. fortgefahren werden. Applikationsspritzen und Applikationskanülen nicht wiederverwenden!

Sicherheitshinweise:

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Enthält ortho-Phosphorsäure.
Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

Bei Kontakt mit den Augen:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinien nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort **Giftinformationszentrum** oder Arzt anrufen.

Bei Verschlucken:

Mund ausspülen. **Kein** Erbrechen herbeiführen.

Bei Kontakt mit der Haut:

Mit viel Wasser und Seife waschen.



Gefahr

Zhermack

PRISMAN GmbH
Otto-Hahn-Ring 6-18
64653 Lorsch
Tel.: 06251-866980-0

Vertrieb durch: **Zhermack GmbH Deutschland**
Öhlmühle 10 | 49448 Marl am Dümmer
T +49 (0) 5443 20330 | F +49 (0) 5443 2033 11
info@zhermack.de | www.zhermack.com