

# Produktdatenblatt Ätzel

Stand: 2020-03-02

peppler.de



- ✓ Erzeugt Mikroporen an der Zahnschmelz- bzw. Dentinoberfläche
- ✓ Sehr lagerstabil mit optimalem thixotropen Fließverhalten
- ✓ Zuverlässiges Konditionierungsergebnis
- ✓ Keine Beeinträchtigung bei nachfolgender Füllungstherapie
- ✓ In verschiedenen Farben erhältlich

## pep etch

Art-Nr.: 3345

CE 0124

### Anwendungsbereich

Das Ätzel pep etch besteht aus einem Phosphorsäure-Gelgemisch mit hervorragenden thixotropen Fließeigenschaften. pep etch erzeugt im Rahmen der Schmelz-Ätz-Technik und der Total-Etch-Technik Mikroporen in der Zahnschmelz. Nach heutigem Wissensstand und bei Berücksichtigung der Anwendungs- und Sicherheitshinweise besitzt pep etch keine Nebenwirkungen.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

### Anwendung

#### Umfüllung der Refill Spritze in Applikationsspritze

Eine leere Applikationsspritze (1,4 ml) mittels Adapter an die Vorratsspritze andocken. Das Ätzel durch vorsichtiges und langsames Drücken des Vorratsspritzenkolbens in die kleine Applikationsspritze füllen. Darauf achten, dass die Applikationsspritze nicht überfüllt wird oder der Kolben aus der Spritze gedrückt wird. Anschließend wird die Applikationsspritze vom Adapter abgedreht und die 50 ml Spritze wieder dicht verschlossen. Für die punktgenaue Auftragung muss die Applikationsspritze mit einer speziellen Applikationskanüle versehen werden.

#### Vorbereitung der befüllten Applikationsspritze

Die Verschlusskappe der fertig befüllten Applikationsspritze entfernen und eine Applikationskanüle im Uhrzeigersinn auf die Spritze schrauben und festdrehen. Das Ätzel pep etch kann nun unkompliziert durch vorsichtiges Drücken des Spritzenkolbens punktgenau appliziert werden.

#### Vorbereitung des Ätzelvorgangs mit pep etch

1. Die zu ätzenden Bereiche der Zahnschmelz sind klar abzugrenzen! Die Verwendung von Kofferdams wird empfohlen. Der Kontakt mit Weichgewebe/ Schleimhäuten ist zu vermeiden! Falls pep etch auf Weichgewebe/ Schleimhäute gelangt ist sofort mit reichlich Wasser zu spülen und ggf. einen Arzt aufzusuchen.

2. Den entsprechenden Zahn vor der Applikation mit einem Gummikelch und fluorid- und fettfreier Polierpaste reinigen.

3. Die Zahnoberfläche von Reinigungsrückständen befreien und mit ölfreier Druckluft trocknen.

4. Die Kavität entsprechend vorbereiten und Schmelzränder abschrägen um anhaltende Füllungsänderungen zu erreichen. Die Kavität ausreichend mit Wasser spülen und anschließend mit ölfreier Druckluft trocknen. Eine Überbetrocknung ist zu vermeiden!

5. Die Pulpa in tiefen Kavitäten z.B. mit einer dünnen Schicht eines geeigneten Unterfüllungsmaterials bedecken.

Die Kavität sollte frei von Verunreinigungen und trocken sein! Eine Überbetrocknung des Dentins ist zu vermeiden!

## Ätzvorgang mit pep etch

6. Das Ätzgel pep etch auf die Schmelzränder der Kavität und ggf. auf das Dentin applizieren.

### Empfohlene Einwirkzeiten:

15 – 30 sek. auf Zahnschmelz

10 – 15 sek. auf Dentin

50 – 80 sek. auf Milchzähnen und Zähnen mit hohem Fluoridgehalt

7. Mindestens 20 sek. gründlich mit Wasser spülen

8. Mit ölfreier Druckluft trocknen. Die angeätzte Stelle darf bis zur anschließenden Behandlung nicht berührt oder mit Speichel kontaminiert werden. Sollte es zu einer Kontamination gekommen sein, muss erneut für ca. 10 sek. geätzt werden.

Der geätzte Schmelz sollte kreidig weiß aussehen.

Nach dem Ätzen mit pep etch kann die Anwendung von Adhäsiven etc. gemäß den Angaben des Herstellers erfolgen. Applikationskanüle nicht wiederverwenden!

## Zusammensetzung

32 – 40 % Phosphorsäure

## Chemisch-physikalische Daten

<b>Form</b>	<i>hochviskos</i>
<b>Dichte</b>	<i>1,35 g/cm<sup>3</sup></i>
<b>pH-Wert (bei 20° C)</b>	<i>&lt; 0,5</i>

## Lieferformen

10 x 1,4 ml Applikationsspritzen  
(inkl. 10 Applikationskanülen) Art-Nr.: 3346

1 x 50 ml Single Refill Spritze Art-Nr.: 3347

Kombipack Refill Art-Nr.: 3348

## Sicherheitshinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / ARZT anrufen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. Enthält ortho-Phosphorsäure.



Gefahr

## Lagerung

Nicht über 40 °C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden! Spritze sofort nach Gebrauch verschließen.

## Entsorgung

Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften.

### Hersteller

Prisman GmbH  
Otto-Hahn-Ring 6-18  
D-64653 Lorsch

Tel.: 06251-866980-0