



Ätzel (Phosphorsäure) Gebrauchsanweisung

Produktbeschreibung: Ätzel ist ein 37%iges Phosphorsäure-Ätzel mit optimalem, thixotropem 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 Ätzel 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 Applikatorspritze:**
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 aufgesetzt.

Vorbereitung der befüllten Applikatorspritze:

Eine fertig befüllte Applikatorspritze wird aus der Packung entnommen und die Verschlusskappe entfernt.

Eine Applikationskanüle wird im Uhrzeigersinn auf die Spritze aufgeschraubt und festgedreht.

Das Ätzel kann nun bequem durch vorsichtiges Pressen des Spritzenstempels appliziert werden.

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

2.) Vor der Präparation den Zahn mit einem Gummikelch 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 Füllungsrande 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.

Ätzzvorgang:

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

Empfohlene Einwirkzeit :

15 - 30 sek. auf Zahnschmelz

10 - 15 sek. auf Dentin

50 - 80 sek. auf 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.

Wirkstoffzusammensetzung:

enthält 37% ortho-Phosphorsäure

Besondere Hinweise:

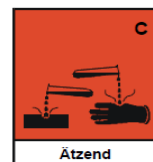
R34 Verursacht Verätzungen.

S 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.



Orbis Dental Handelsgesellschaft mbH
Schuckertstrasse 21
48153 Münster

CE 0044