

Ätz-Gel 2

Phosphorsäure-Ätzgel zur Konditionierung der Schmelzoberfläche im Sinne der Schmelz-Ätz-Technik



Gebrauchsanweisung, bitte aufmerksam lesen!

Produktbeschreibung

Ätz-Gel 2 ist ein 37%iges Phosphorsäure-Ätzgel mit optimalem Fließverhalten zur Ätzung von Zahnhartsubstanzen z. B. zur Fissurenversiegelung, im Rahmen der Adhäsionstechnik bei der direkten Füllungstherapie mit Compositen oder beim Befestigen von laborgefertigten Restaurationen oder orthodontischen Halteelementen.

Indikation

- Verlust von Zahnhartsubstanz bei Karies, Frakturen, Zahnabnutzung oder Entwicklungsstörungen: bei direkten Restaurationen aus Compositen oder bei adhäsiven Befestigungen von indirekten Restaurationen
- Diastema, Zahnverfärbungen oder leichte Fehlstellungen der Frontzähne: bei direkter Herstellung eines Veneers mit lichterhärtenden Compositen oder bei Befestigung eines Veneers mit Composite-Befestigungszementen
- Zahn- oder Parodontalverletzungen, die Composite-Schienen erfordern
- Molaren und Prämolaren mit ausgeprägten tiefen Fissuren und erhöhtem Kariesrisiko: Fissurenversiegelungen
- Malokklusion, die eine kieferorthopädische Behandlung mit festsitzenden Apparaten erfordern: Befestigung orthodontischer Halteteile (z. B. Brackets)
- Ästhetikbedarf (z. B. Skyce Zahnschmuck)

Kontraindikation

Das Material nicht bei Kontaktallergien oder bei bekannten Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe verwenden.

Zweckbestimmung

Schmelz- und Dentinätzung

Vorgesehener Anwender

Zahnarzt

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Empfohlene Anwendung

Vorbereitung:

Die zu ätzenden Bereiche der Zahnhartsubstanz sind klar einzugrenzen.

1. Die Anwendung von Kofferdamm wird empfohlen! Jeder Kontakt mit Weichgewebe (Haut, Mundschleimhaut, Augen, etc.) ist zu vermeiden.
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 öl- und wasserfreier Druckluft reinigen und trocknen.
4. Die Kavität entsprechend vorbereiten, Schmelzränder abschrägen. Die Kavität gut mit Wasser abspülen und mit öl- und wasserfreier Druckluft trocknen.

Die Pulpa in tiefen Kavitäten schützen (z. B. mit einer dünnen Schicht eines geeigneten Unterfüllungsmaterials bedecken). Die Kavität sollte trocken und frei von Verunreinigungen sein.

Ätztvorgang:

5. Ätz-Gel 2 zunächst auf die Schmelzränder der Kavität und dann gegebenenfalls auf das Dentin applizieren.

Empfohlene Einwirkzeit:

20 – 60 s auf Zahnschmelz
≤ 15 s auf Dentin
50 - 80 s auf Zähnen mit hohem Fluoridgehalt

6. Anschließend für mindestens 20 s mit Wasser spülen.
7. Mit öl- und wasserfreier Druckluft trocknen.

Die geätzte 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 s). Der geätzte Schmelz sollte kreidig weiß aussehen. Nach dem Ätzen kann gemäß den Gebrauchsinformationen des Herstellers mit der Anwendung von Adhäsiven etc. fortgefahren werden.

Hinweise zur Anwendung

- Wird das Material mithilfe einer Einmalapplikation direkt im Mund des Patienten ausgebracht, so ist diese aus hygienischen Gründen nur bei einem Patienten zu verwenden.
- Ätz-Gel 2 verursacht Verätzungen.
- Haut-, Augen- und Weichgewebekontakt vermeiden! Bei Kontakt mit viel Wasser spülen. Eventuell einen Arzt konsultieren.

Wechselwirkungen

Ätz-Gel 2 darf nicht auf säurelösliche Unterfüllungen aufgebracht werden.

Restrisiken/Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. Nicht auszuschließen ist das Restrisiko einer Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials.

Warnungen/Vorsichtshinweise

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
- Kontakt mit der Haut vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Hautkontakts die betroffene Stelle sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Kontakt mit den Augen vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Augenkontakts sofort gründlich mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt konsultieren.
- Herstellerangaben von anderen Produkten, die mit dem Material/den Materialien verwendet werden, beachten.
- Schwerwiegende Vorkommnisse mit diesem Produkt sind dem Hersteller sowie den zuständigen Meldebehörden anzuzeigen.

Leistungsmerkmale des Produkts

Das Produkt ätzt Dentin und Schmelz optimal, wegen seines Säuregehaltes und thixotropen Verhaltens.

Lagerung/Entsorgung

- Bei Raumtemperatur (15 bis 25 °C) trocken lagern!
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.
- Unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgen.

Zusammensetzung

Wasser, Phosphorsäure, SiO₂, Additive.

Liefereinheiten

2 Einhanddosierspritzen à 2 ml Ätz-Gel 2,
6 Applikatoren (= Kanülen, die entsprechend
der Mundgegebenheiten individuell abgewinkelt
werden können)

REF

1053067

Zubehör

100 Applikationskanülen

1060329



Merz Dental GmbH
Kieferweg 1, 24321 Lütjenburg, Germany
Tel + 49 (0) 4381 / 403-0
Fax + 49 (0) 4381 / 403-403
www.merz-dental.de
EN ISO 13485



indigodental GmbH
Fahltskamp 5, 25421 Pinneberg
Germany

