

# PuncTal

## Dosierfähiges Ätzel für die Präzisionsätzung Gebrauchsinformation

PuncTal ist ein 37%iges Phosphorsäure-Ätzel mit optimalem Fließverhalten zur Ätzung von Zahnhartsubstanzen, z.B. zur Fissurenversiegelung, im Rahmen der Adhäsionstechnik bei der direkten Füllungstherapie mit Kompositen oder beim Befestigen von laborgefertigten Restaurationen oder orthodontischen (kieferorthopädischen) Halte-teilen.

*PuncTal, ein Ätzel mit 37%iger Phosphorsäure, ist mit Hilfe der Präzisionskanüle sparsam zu dosieren und punktgenau zu applizieren. Die Einhandspritzen garantieren eine einfache und zeitsparende Anwendung.*

**Indikation:** Schmelz- und Dentinätzung

### Empfohlene Anwendung

### Vorbereitung

Die zu ätzenden Bereiche der Zahnschmelzsubstanz sind klar einzugrenzen.

1. Die Anwendung von Kofferdam 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, um dauerhafte Füllungsrande zu erreichen. Die Kavität gut mit Wasser ausspülen und mit öl- und wasserfreier Druckluft trocknen.  
Pulpa in tiefen Kavitäten schützen (z.B. mit einer dünnen Schicht eines geeigneten Unterfüllungsmaterials bedecken). Die Kavität sollte trocken und frei von Verunreinigungen sein.

### Ätzevorgang

1. PuncTal 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

2. Anschließend für mindestens 20 s mit Wasser spülen
3. 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. 10s). Der geätzte Schmelz soll kreidig weiß aussehen! Nach dem Ätzen kann gemäß den Gebrauchsinformationen des Herstellers mit der Anwendung von Adhäsiven, z.B. BonaBond plus, Compoflow etc. fortgefahren werden.

### Bitte beachten

- PuncTal verursacht Verätzungen.
- Haut, Augen- und Weichgewebekontakt vermeiden. Bei Kontakt mit viel Wasser spülen. Eventuell einen Arzt konsultieren.

*Bitte wenden!*

## Handhabung der PuncTal Spritze

*Verschlußkappe abnehmen und Kanüle auf die Einhandspritze fest aufschrauben. Um sich mit der Handhabung der PuncTal-Spritze vertraut zu machen, sollte die erste Applikation - und dies bei jeder neuen Spritze - auf einem Mischblock erfolgen. Hierzu wird der Kolben langsam gedrückt, bis PuncTal austritt. PuncTal läßt sich dann besser applizieren, wenn vor jedem Gebrauch der Kolben etwas nach hinten bewegt wird (aspirieren).*

## Wechselwirkungen

Unterfüllungsmaterialien können durch das Ätzelgel bei längerer Einwirkungszeit angeätzt werden.

## Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. In Einzelfällen ist eine Hypersensitivität gegen Komponenten des Materials nicht auszuschließen.

## Zusammensetzung

37%ige Phosphorsäure, Wasser, Aerosil.

## Lagerung

Bei Raumtemperatur (15-25°C /59-77°F) lagern. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

## Handelsform

Art.-Nr. 7700-100 Packung je 4 Spritzen PuncTal je 2 ml, 8 Kanülen

## MSDS: Nr. 6100

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

*PuncTal 2020-2/ Stand 24.03.2020*

 indigodental GmbH, Fahltskamp 5, 25421 Pinneberg, Germany

Vertrieb: **BonaDent GmbH**, Berner Str. 28, 60437 Frankfurt, Germany  
Tel: 069-586 07 39 0, Fax: 069-586 07 39 31, [www.bonadent.de](http://www.bonadent.de),  
E-Mail: [bonadent@t-online.de](mailto:bonadent@t-online.de)



**PuncTal ist eine Handelsmarke der  
Firma BonaDent GmbH**