

# super etch

37% PHOSPHORIC ACID ETCHANT GEL

ÄTZGEL AUS 37%IGER PHOSPHORSÄURE

ÁCIDO FOSFÓRICO EM GEL A 37%

ACIDO FOSFORICO GEL AL 37%

GEL DE MORDANÇAGE A L'ACIDE PHOSPORIQUE A 37%

GEL MORDENZANTE CON ACIDO FOSFORICO AL 37%

ETS GEL 37% FOSFORZUUR

37% FOSFORSYRE ÆTSGEL

37% FOSFORSYRE ETSEGEL

37% FOSFORIHAPPO ETS AUSGEELI

ΑΔΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΖΕΛΕ 37% ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ

ŻEL DO WYTRAWIANIA SZKLIWA I ZĘBINY

37%-OS FOSZFORSÁV GÉL

SÖÖVITUSGEEL (37% FOSFORHAPPE)

37% FOSFORNA KISLINA ZA JEDKANJE V GELU

37% FOSFORSKĀBES KODINĀŠANAS GĒLS

37% FOSFORO RŪGŠTIES IŠĒSDINĪMO GELIS

LEPTACÍ GEL S 37% KYSELINOU FOSFOREČNOU

LEPTACÍ GÉL S 37% KYSELINOU FOSFOREČNOU

リン酸エッチャント 37%

超級酸蝕劑



SDI

# super etch

## 37% begünstigen eine starke Haftung

Super Etch 37% Gew.  
Phosphorsäure Ätzelgel  
für Schmelz und Dentin

Der Anwender kontrolliert  
das Auftragen von Super Etch  
Ätzelgel, nicht die Schwerkraft



Die Produktpalette für Ätzelgel von SDI:	mL	g
Super Etch Gel Spritze	1.2 mL	1.5 g
Super Etch Gel Spritze	2 mL	2.5 g
Super Etch Gel Spritze	5 mL	6.25 g
Super Etch Gel Spritze	9.6 mL	12 g
Super Etch Low Viscosity (LV) Gel Spritze	1 mL	1.25 g
Ätzelgel Flasche	15 mL	18.75 g
Ätzmittel flüssig Flasche	15 mL	18.75 g
Super Etch Jumbo Spritze	25 mL	31.25 g

### 37% Gew. Phosphorsäure

30 bis 40% Gew. Phosphorsäure ätzt optimal innerhalb von 15 bis 20 Sekunden <sup>(1)</sup>. Geringere Konzentrationen benötigen mehr Einwirkzeit und verlängern so unnötig die Behandlungszeit.

### Indikationen

- Schmelz
- Dentin

### In Verbindung mit allen

- Adhäsiven
- Kompositen
- Kompomeren
- Glasionomeren
- Fissurenversiegeln
- Zementen

### Zum Reinigen von

- Keramik

## Blaues Gel

Gut sichtbar, für genaues Auftragen.

## Keine Beeinträchtigung des Bondings

Die anorganischen Silikatpartikel in Super Etch stellen kein Hindernis für Adhäsive dar. Andere Ätzmittel können mit ihren wachsähnlichen Rückständen des Polymers das Eindringen des Adhäsivs und somit das Bonding verhindern.

## Thixotropes Gel

Die Festigkeit des Super Etch Gels erlaubt eine punktgenaue Applikation. Durch Schütteln wird das Gel etwas flüssiger.

## Super Etch

Super Etch bildet Mikroporen in der Schmelzoberfläche und entfernt die Schmierschicht, wodurch die Dentinkanäle geöffnet werden. Super Etch begünstigt das Eindringen des Adhäsivs und die Bildung von Resin Verankerungen. Deshalb ist Super Etch besonders wichtig für die mechanische Haftung der Restauration.

## Ätzmittel ohne Farbstoffe

Eine klare, 37%ige Ätzflüssigkeit ohne Farbstoffe ist ebenfalls erhältlich für Patienten, die an Allergien gegen Farbstoffe leiden.



## Super Etch Spritzen

Die handlichen und auslaufsicheren Super Etch Spritzen ermöglichen eine direkte, schnelle und sparsame Applikation – auch an schwer zugänglichen Stellen.

## Super Etch Low Viscosity (LV)

### Low Viscosity = niedrige Viskosität

Das flüssigere LV Gel wurde speziell zur Verwendung mit Fissurenversiegeln entwickelt. Durch seine hohe Fließfähigkeit dringt Super Etch LV tiefer in Grübchen und Fissuren ein, begünstigt eine bessere mechanische Haftung des Fissurenversieglers und sorgt so für eine bessere Versiegelung. Ideal für Conseal f von SDI, aber auch für alle anderen Fissurenversieglern.

## Super Etch Applikationstips

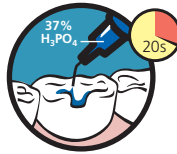
Super Etch LV Tips – extra feine (27 gauge), gebogene Tips für kleinste Grübchen und Fissuren. Super Etch Tips – feine (23 gauge), gerade Tips.

## Gebrauchsanweisung:

für die direkte Applikation bei allen Restaurationen

### Normale Viskosität Super Etch

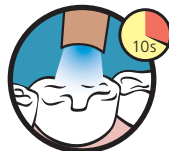
- 1 Zahn reinigen und isolieren.
- 2 Zahnoberfläche für 20 Sekunden mit Super Etch 37% Phosphorsäure ätzen.



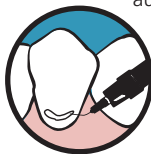
- 3 Gründlich mit Wasser spülen.
- 4 Überschüssiges Wasser entfernen. Leicht feucht belassen.
- 5 Stae Adhäsiv für Dentin und Schmelz gemäß den Angaben des Herstellers auf alle inneren Flächen auftragen.



- 6 Für 2 Sekunden vorsichtig mit trockener, ölfreier Luft verblasen um das Lösungsmittel zu verdampfen. Die Oberfläche soll glänzend aussehen.
- 7 Für 10 Sekunden lichterhärten.



- 8.1 Wave / Wave MV / Wave HV, Fluoride freisetzendes, fließfähiges Komposit auftragen **oder**



- 8.2 Ice (Front- und Seitenzahn) oder Rok (Seitenzahn) Komposit auftragen.



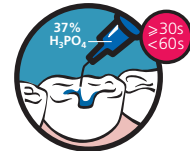
- 9 Für 20 Sekunden schichtweise (2mm) lichterhärten.
- 10 Polieren und Finieren.

## Gebrauchsanweisung:

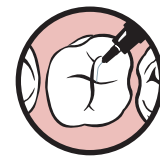
für die Fissurenversiegelung

### Niedrige Viskosität Super Etch LV

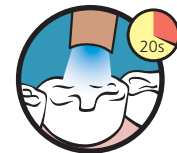
- 1 Zahn reinigen und isolieren.
- 2 Zahnoberfläche für 20 Sekunden mit Super Etch LV für mindestens 30 Sekunden, jedoch nicht länger als 60 Sekunden ätzen.



- 3 Gründlich mit Wasser spülen.
- 4 Den Zahn vollständig trocknen. Wichtig: Eine trockene Fläche ist Voraussetzung für die nächsten Arbeitsschritte.
- 5 Conseal f Fissurenversiegler direkt mit der Spritze oder mit einem Pinsel auftragen.



- 6 Conseal f für 20 Sekunden lichterhärten.



ACHTUNG: Die Applikationstips müssen immer **fest** auf die Spritzen für Super Etch, Conseal f und Wave geschraubt werden, so dass die Tips sich nicht von der Spritze lösen können.

# super etch



#### Super Etch Vorratspackung

10 x 2ml (2,5g) Spritzen  
50 Einwegtips  
Artikelnummer 8100045

#### Super Etch Kit

3 x 2ml (2,5g) Spritzen  
25 Einwegtips  
Artikelnummer 8100040

#### Super Etch Mini Kit

4 x 1,2ml (1,5g) Spritzen  
20 Einwegtips  
Artikelnummer 8100039

#### Super Etch 5ml Spritze

1 x 5ml (6,25g) Spritze  
5 Einwegtips, fein (23 gauge)  
Artikelnummer 8100055

#### Super Etch 12g Spritze

1 x 9,6ml (12g) Spritze  
25 Einwegtips  
Artikelnummer 8100052

#### Super Etch LV Vorratspackung

10 x 1ml (1,25g) Super Etch LV Spritzen  
40 Einwegtips  
Artikelnummer 8100044

#### Super Etch Jumbo 2 x 25ml Spritzen

2 x 25ml (62,5g) Super Etch Spritzen  
50 Einwegtips  
Artikelnummer 8100059

#### Einwegtips für Super Etch Spritzen

25 Einwegtips, fein (23 gauge)  
Artikelnummer 8100050

#### Einwegtips für Super Etch Spritzen

200 Einwegtips, fein (23 gauge)  
Artikelnummer 8100060

#### Einwegtips für Super Etch LV Spritzen

20 Einwegtips, extra fein (27 gauge)  
Artikelnummer 8100061

#### Ätzgel, blau

1 x 15ml (18,75g) Flasche Ätzgel  
Artikelnummer 8100020

#### Ätzmittel, flüssig, klar

1 x 15ml (18,75g) Flasche Ätzflüssigkeit  
Artikelnummer 8100025

(1) Reality, Volume 13, 1999, 1-232.



Hergestellt in Australien von SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australien 1800 337 003  
Österreich 00800 022 55734  
Brasilien 0800 770 1735  
Frankreich 00800 022 55 734  
Deutschland 0800 100 5759  
Irland 01 886 9577  
Italien 800 780625  
Neuseeland 0800 734 034  
Spanien 00800 022 55 734  
UK 00800 022 55 734  
USA & Kanada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)



M810003 B

+D036M8100031-