



# CONSEAL F

FLUORIDE FREISETZENDER  
FISSURENVERSIEGLER



**7%**

SUBMIKRON MIKRON GEFÜLLT

**0.41mm**

SPITZENDURCHMESSER

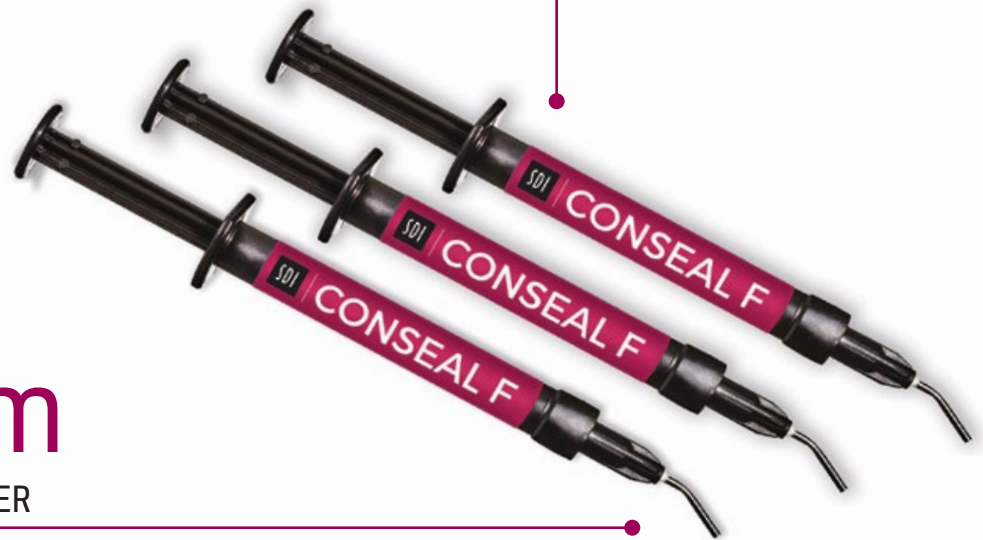
# LICHTHÄRTEND FLUORIDE FREISETZENDER FISSURENVERSIEGLER

SDI hat ein besonderes blaues Ätzel mit 37% Phosphorsäure zur Direktapplikation speziell zur Verwendung mit Fissurenversiegler entwickelt. Durch seine niedrige Viskosität dringt Super Etch LV tief und gleichmäßig in Grübchen und Fissuren ein. Die tiefe Penetration des Ätzel fördert die mechanische Haftungsstärke und somit die Langlebigkeit von Conseal f.

**7%**

SUBMIKRON FÜLLSTOFFPARTIKELN MIT EINER GRÖSSE VON 0,04 MIKRON GEFÜLLT UM DIE ABRIEBBESTÄNDIGKEIT ZU ERHÖHEN

**BPA & HEMA FREI**



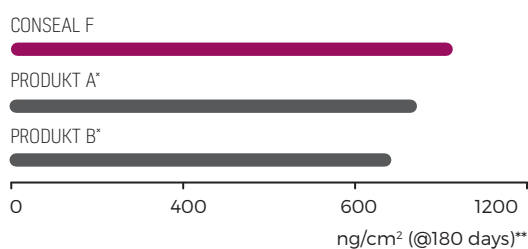
**0.41mm**

SPITZENDURCHMESSER

## FLUORIDEFREISETZUNG

Conseal f kombiniert SDI's bewährte Technologie für Fissurenversiegler mit einer anfänglich intensiven Fluoridfreisetzung, welche kontinuierlich anhält. Die einzigartige Füllstoffkomponente von Conseal f, die Mischung aus verschiedenen Partikeln und das Verhältnis der Oberfläche zum Volumen ermöglichen eine hohe Fluoridabgabe. Fluoride fördern die Kariesprävention und Remineralisierung und verhindern die Demineralisierung des Schmelzes.

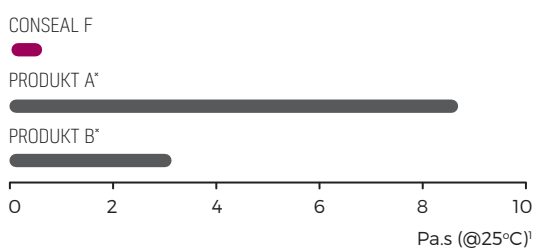
### KUMULATIVE FLUORIDEFREISETZUNG



## NIEDRIGSTE VISKOSITÄT

Conseal f ist ein Fissurenversiegler von niedrigster Viskosität. Durch diese ideale Eigenschaft fließt Conseal f schneller und tiefer in die zu behandelnden Grübchen und Fissuren. Viele Fissurenversiegler versagen, weil aufgrund ihrer hohen Viskosität keine gleichmäßige Versiegelung erfolgen kann. Mit Conseal f wird eine bessere Versiegelung erreicht, welche erhöhte mechanische Haftungswerte aufweist und gleichzeitig Nischen für bakterielles Wachstum verhindert. Die Versiegelung durch Conseal f wird noch besser durch die einzigartige UDMA Resin, die eine deutlich geringere Schrumpfrate aufweist. Die Kontroverse zum Thema Bisphenol A wird ausgeklammert, weil Conseal f kein BIS-GMS enthält.

### VISKOSITÄT COMPARISON



# OPTIMALE VERSORGUNG

## OPTIMALE VERSORGUNG

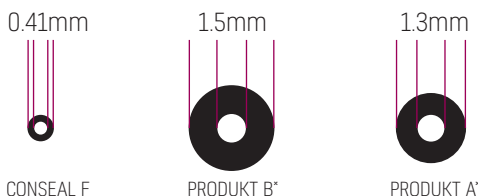
Conseal f ist in Spritzen und Complets erhältlich. Beide Applikationsformen bieten vorgebogene, sehr feine Applikationstips, die eine kontrollierte, direkte und somit schnellere Applikation, auch in vormals schwer zu erreichenden Bereichen, ermöglichen.

Die Kanüle des Conseal f Applikationstips, dessen Öffnung nur ein Drittel der Größe anderer Tips beträgt, ermöglicht gleichmäßige Versiegelung, da er in

die kleinsten Grübchen und Fissuren eindringen kann. Selbst minimal invasive Öffnungen, die mit anderen Kanülen nicht erreichbar sind, können mit Conseal f optimal versorgt werden.

## VERGLEICH DER GRÖSSE DES APPLIKATIONSTIPS\*\*

Der Durchmesser der Conseal f Applikationstips sowie der Complets betragen lediglich 0,41mm und sind somit erheblich feiner als die Alternativen [1,5mm bzw. 1,3mm].



## VORTEILE

Enthält kein BPA & HEMA

Extrem niedrige Viskosität für ein schnelles Eindringen in Grübchen und Fissuren

Akkurates und kontrolliertes Auftragen mit feinen Applikatoren

Hohe Fluorid Freisetzung

Opake, weiße Farbe

Niedrig viskoses Ätzgel im Intro Kit enthalten

## FARBAUSWAHL

Conseal f ist in der Farbe opak weiß erhältlich. Conseal ist als klares Material.

## HYGIENISCHE APPLIKATION

Die Conseal f Complets erlauben eine direkte und hygienische Applikation des Versieglers, ohne das Risiko der Kontamination.

## BIOKOMPATIBEL

Durch die geringe Wasserlöslichkeit von Conseal f löst sich der Versiegler nur minimal auf und die Versiegelung hält länger.

»sealants contribute significantly to dental public health.«

## KLINISCH GETESTET

Die Conseal Fissurenversiegler sind klinisch getestet. Im Rahmen einer umfassenden Studie, an der 774 Kinder teilnahmen, wurden 5363 Versiegelungen mit Conseal durchgeführt. Es wurden keine Mißerfolge festgestellt, die auf das Material zurückzuführen wären. Ferner wurde hervorgehoben, daß "Fissurenversiegler erheblich zur dentalen Gesundheit beitragen".<sup>2</sup>

### VOR DER BEHANDLUNG



### MIT SUPER ETCH LV ANÄTZEN



### CONSEAL F APPLIZIEREN



### NACH DER BEHANDLUNG



Photos von Dr. Mitsuru Sonoda, D.DS Hokkaido, Japan

## GEBRAUCHSANWEISUNG:

**1** Zahn reinigen und isolieren



**2** Die Zahnoberfläche mit Super Etch LV für mindestens 30 Sekunden, höchstens aber für 60 Sekunden anätzen



**3** Gründlich mit Wasser spülen



**4** Zahn vollständig trocknen.  
**Wichtig:** Eine trockene Fläche ist essentiell für die folgenden Schritte!



**5** Conseal f Fissurenversiegler direkt auftragen



**6** Conseal f für 20 Sekunden lichterhärten



**VORSICHT:** Sicherstellen, dass der Applikationstip fest auf der Spritze für Super Etch oder Conseal f aufsitzt, indem der Aufsatz fest auf die Spritze geschraubt wird.

## BESTELLINFORMATION

### SPRITZEN



<b>Conseal f Spritzenkit</b> 3 x 1g (0,91ml) Conseal f Spritzen 1 x 2,5g (2ml) Super Etch Spritze 20 Einwegtips	7850012
--	---------

<b>Conseal f Vorratspackung</b> 10 x 1g (0,91ml) Conseal f spritzen 40 einwegtips	7850013
---	---------

### ACCESSORIES

<b>Einwegtips für Conseal f und Super Etch LV Spritzen</b> 20 Einwegtips	8100061
---	---------

<b>Conseal Clear Spritzenkit</b> 4 x 1g Conseal Clear Spritzen 20 Einwegtips (27er)	7850016
--	---------

<b>Conseal Einzelflasche (klar)</b> 5,5g (5ml) Conseal Versiegler klar	7850003
---	---------

<b>Compleat applicator</b> 1 x Compleat applicator	5545008
---	---------

<b>Super Etch LV Vorratspackung</b> 10 x 1,25g (1ml) Super Etch LV Spritzen 40 Einwegtips	8100044
---	---------

### FLASCHEN



<b>Conseal f Flaschenkit</b> 2 x 5,5g (5ml) Conseal F Flaschen 2 x 2,5g (2ml) Super Etch Spritzen Zubehör	7850008
--	---------

<b>Conseal f Einzelflasche</b> 5,5g (5ml) Conseal F Flaschen	7850006
---	---------

[1] Chryss A (1998), Royal Melbourne Institute of Technology University Rheology and Materials Processing Centre.

[2] Messer LB, Calach H, Morgan MV (1997). The retention of pit and fissure sealants placed in primary school children by Dental Health Services, Victoria. Australian Dental Journal 42:[4]:223-239.

\* Delton Plus and Helioseal F are not the registered trademarks of SDI Limited.

\*\* Source-Published and SDI test data.



YOUR SMILE. OUR VISION.



MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
3-15 Brunsdon Street,  
Bayswater, Victoria 3153  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRALIA** 1800 337 003  
**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRASILIEN** 0800 770 1735  
**FRANKREICH** 00800 0225 5734  
**DEUTSCHLAND** 0800 100 5759

**ITALIEN** 00800 0225 5734  
**NEUSEELAND** 0800 808 855  
**SPANIEN** 00800 0225 5734  
**UK** 00800 0225 5734  
**USA & KANADA** 1 800 228 5166