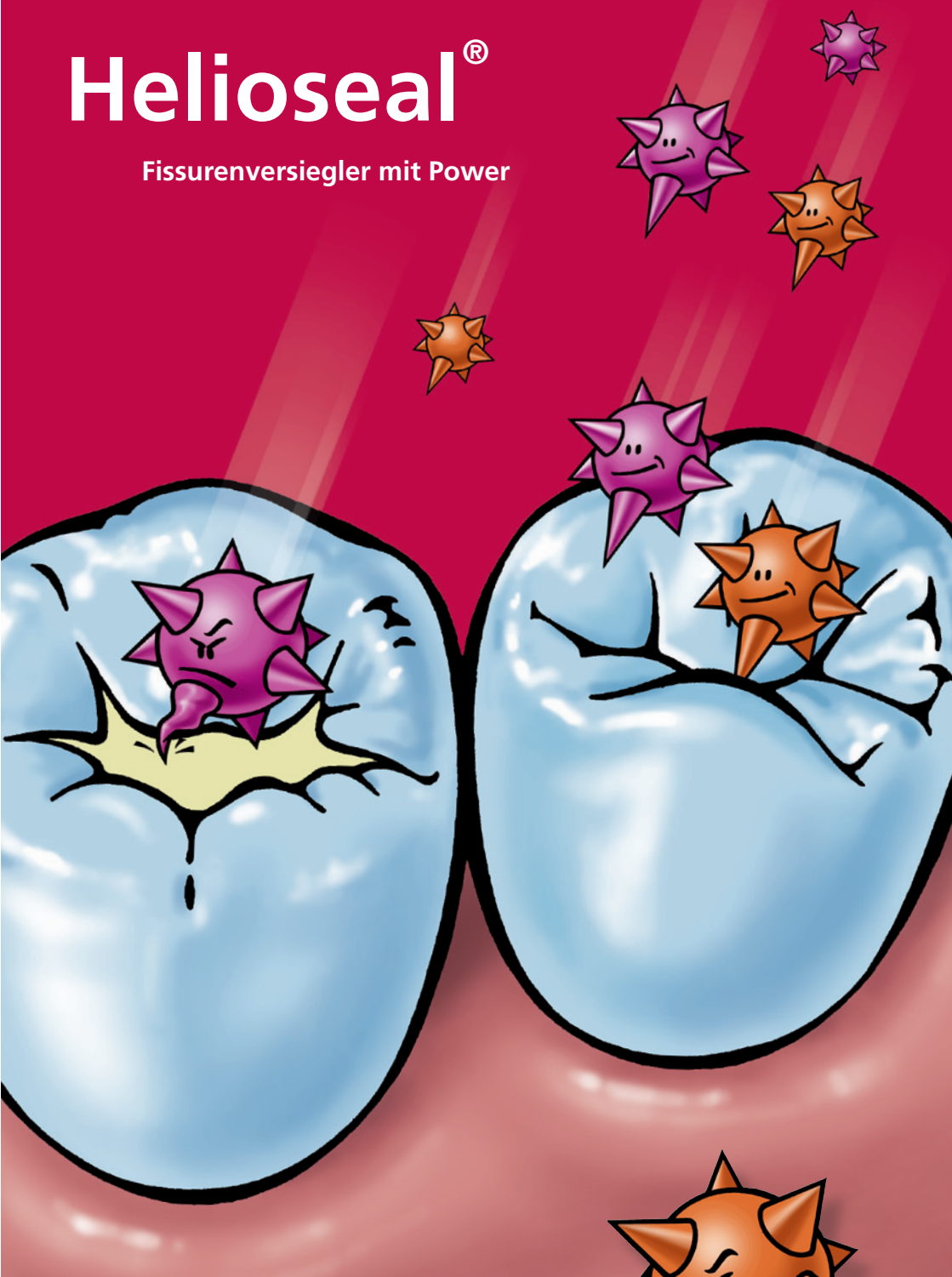


Helioseal[®]

Fissurenversiegler mit Power



Helioseal-Versiegler
geben dem Gegner keine Chance



Helioseal®

Der Schutz für Fissuren und Grübchen

Drohende Gefahr

Fissuren und Grübchen unterliegen einem hohen Kariesrisiko. Aufgrund ihrer komplexen Struktur erzielt auch gute Zahnpflege sehr häufig keinen ausreichenden Erfolg.

Die Zahnbürste erreicht den Fissurengrund nicht.

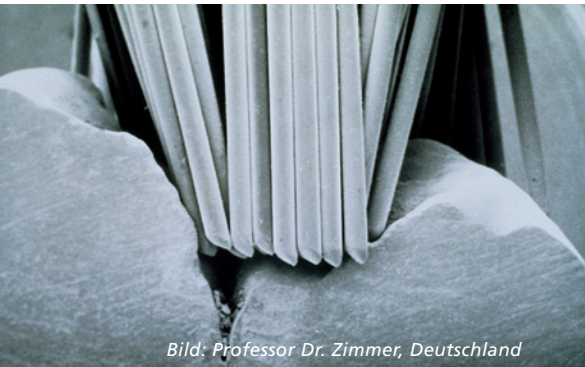


Bild: Professor Dr. Zimmer, Deutschland

Keine Chance für die Zahnbürste

Das Profil der Fissuren macht es der Zahnbürste unmöglich, den Fissurengrund zu reinigen. Die Folge: Schädliche Bakterien siedeln sich an. Der Nachschub von Kohlenhydraten funktioniert ungehindert, so dass sich Karies entwickeln kann.

Gezielte Abwehr durch Versiegeln

Versiegeln mit Helioseal® schützt diese besonders gefährdeten Flächen. Helioseal verschliesst Fissuren und Grübchen mit einer undurchlässigen Schicht. Diese blockiert die Retentionsnische der Bakterien und schneidet die Zufuhr der Kohlenhydrate ab.

Dichter Verschluss der Fissur mit Helioseal

Ein weiterer Vorteil: Die geschaffenen Glattflächen lassen sich einfach und effektiv reinigen.



Helioseal®

Drei Versiegler für höchste klinische Ansprüche



Sie haben die Wahl

Sie können entsprechend Ihrer Anforderungen zwischen drei verschiedenen lichthärtenden Helioseal-Versiegler auf Composite-Basis wählen:



Helioseal

Der Klassiker in der Flasche



Helioseal F

Mit Fluorid in der innovativen Applikationsspritze oder Cavifil



Helioseal Clear

Der Transparente in der innovativen Applikationsspritze

Helioseal

Pigmentiert

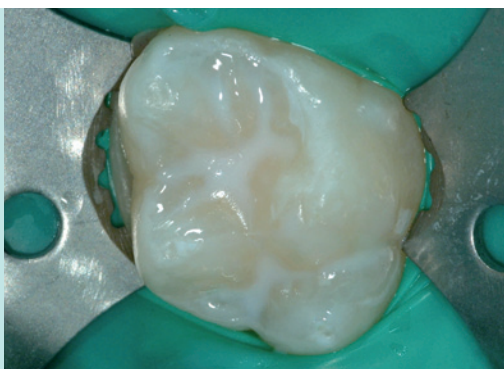
Ohne Fluorid

Ohne Füller, niedrige Viskosität

Einfache Retentionskontrolle

Flasche

Versiegelung mit Helioseal F



Helioseal®

Helioseal F
ergonomisch zu applizieren



Verschiedene Bedürfnisse werden erfüllt

Die Helioseal-Versiegler unterscheiden sich hinsichtlich Ihrer Darreichungsform, der Viskosität, der Farbe sowie des Fluoridgehaltes. Ihre Gemeinsamkeit ist die ausgezeichnete klinische Qualität.

Noch präzisere Applikation

Die ergonomische Applikationsspritze von Helioseal F und Helioseal Clear liegt ausgezeichnet in der Hand und ermöglicht ein entspanntes Behandeln. Dabei erlaubt sie eine noch präzisere Dosierung und genauere Applikation der Versiegler als bisher. Zusätzlich begünstigen die grazilen Kanülen das schnelle, gezielte Aufbringen.

Helioseal F

Pigmentiert

Mit Fluorid

40% Füllergehalt, höhere Viskosität

Einfache Retentionskontrolle

Ergonomische Spritze oder Cavifil

Helioseal Clear

Farblos, transparent

Ohne Fluorid

Ohne Füller, niedrige Viskosität

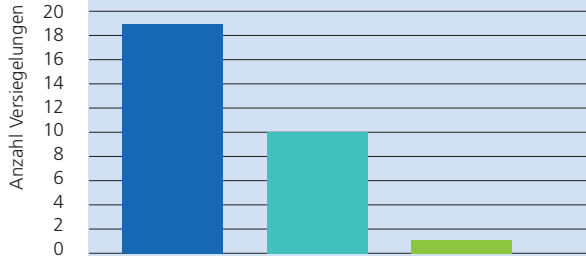
Kontrolle der Fissur im Zweifelsfall

Ergonomische Spritze

Besonders vorteilhaft erweist sich die Kombination von Applikationsinstrument und Materialeigenschaften bei der Versiegelung im Oberkiefer. So macht sich dort der Einfluss der Schwerkraft bei der Verwendung von Helioseal F nicht störend bemerkbar.



Randqualität von
30 Fissurenversiegelungen mit
Helioseal F nach
12 Monaten Liegezeit
(Koch et al. 1997)



Klinisch langjährig bewährt

Die Helioseal-Versiegler zeichnen sich durch die langjährige klinische Erfahrung aus. Ihr erfolgreicher Kariesschutz von Milchzähnen und bleibenden Zähnen ist eindeutig belegt. Optimales Fließ- und Benetzungsverhalten begünstigen das Abdecken der gefährdeten Fissuren. Ein inniger Verbund mit dem Schmelz sorgt für die langfristige Retention und den dichten Verschluss der Fissuren und Grübchen. Die Abrasionsresistenz ist ein weiteres Qualitätsmerkmal.

Die Vorteile	Ihr Nutzen
Drei verschiedene Helioseal-Versiegler	Die Lösung für individuelle Bedürfnisse
Langjährige klinische Erfahrung	Verlässlichkeit
Ergonomische Applikation	Präziseres Aufbringen
Ausgezeichnetes Fließ- und Benetzungsverhalten	Optimales Verteilen auf komplexen Oberflächen
Inniger Verbund mit dem Zahnschmelz	Langfristige Retention
Dichter Randschluss	Abwehr kariogener Bakterien
Abwehr kariogener Bakterien	Effektiver Kariesschutz



Teil des i-Kids Programmes

Die Helioseal-Versiegler gehören zum i-Kids Programm von Ivoclar Vivadent, das professionelle Lösungen für ein individuelles Mundgesundheits-Management bei Kindern und Jugendlichen bietet. Im i-Kids Programm finden Sie alle Produkte für die erfolgreiche Fissurenversiegelung mit Helioseal F:

OptraGate® Junior
oder
OptraDam® Plus

Proxyt®

Email Preparator

Helioseal® F

bluephase®

OptraPol®
Next Generation

Fluor Protector



Helioseal®

Fissurenversiegler für ein individuelles
Mundgesundheits-Management

Die Helioseal-Versiegler tragen
massgeblich dazu bei, die Zähne langfristig
gesund zu erhalten.

Lieferformen Helioseal

Assortment

1 Flasche Helioseal, 8g
1 Email Preparator, 6g
Zubehör



Refill

1 Flasche Helioseal, 8g
Zubehör

Lieferformen Helioseal F

Assortment

5 Spritzen Helioseal F à 1,25g
1 Email Preparator, 6g

Refill

1 Spritze Helioseal F, 1,25g
Zubehör

Cavifil

50 Cavifils Helioseal F à 0,1g

Cavifil Injector

1 Cavifil Injektor



Lieferformen Helioseal Clear

Assortment

5 Spritzen Helioseal Clear à 1,25g
1 Email Preparator, 6g

Refill

1 Spritze Helioseal Clear, 1,25g
Zubehör



Schnelle Abklärung

Behandlung nach Mass

Professional Care Produkte erleichtern eine Beurteilung des individuellen Behandlungsbedarfs und ermöglichen den erfolgreichen Einsatz kombinierter Massnahmen.

CRT® bacteria

Der Test zum Erfassen der Mutans-Streptokokken und Laktobazillen in Speichel und Plaque

CRT® buffer

Der Test zum Bestimmen der Pufferkapazität des Speichels

Plaque Test

Die fluoreszierende Indikatorflüssigkeit zum Entdecken der Plaque

Cervitec®

Der Schutzlack, das Mundpflege-Gel, die Mundspülung mit Chlorhexidin und mehr

Fluor Protector

– Der Schutzlack mit Fluorid
– Das Spezialpflege-Gel mit Calcium, Phosphat und Fluorid

Proxyt®

Die Prophy-Pasten

VivaSens®

Der Desensitizer für überempfindliche Zähne

OptraGate®

Der sanfte Lippen-Wangenhalter

Literatur

Ahouvo-Saloranta A, Hiiri A, Nordbald A, Makela M, Worthington HV: Pit and fissure sealants for preventing dental decay in the permanent teeth of children and adolescents. Cochrane Database Syst Rev 2008: CD001830

Carlsson A, Petersson M, Twetman S: 2-year clinical performance of a fluoride-containing fissure sealant in young school-children at caries risk. Am J Dent 1997; 10: 115-119

Ganss C, Klimek J, Gleim A: One year clinical evaluation of the retention and quality of two fluoride releasing sealants. Cincial Oral Invest 1999; 3: 188-193

Koch MH, Garcia-Godoy F, Mayer T, Staehle HJ: Clinical evaluation of Helioseal fissure sealant. Clin Oral Invest 1997; 1:199-202

Toledano M, Osorio R, Pons C, Garcia-Godoy F: Retention of fluoride releasing resins as pits and fissure sealants. 30-months clinical trial. J Dent Res 2000; 79: 417

Vrbic V: Retention of a fluoride-containing sealant on primary and permanent teeth 3 years after placement. Quintessence Int 1999; 30: 825-828

Das Material wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäss Gebrauchsinformation verarbeitet werden. Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften und sind nicht bindend.

Gedruckt in Liechtenstein
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan Liechtenstein
558671/0411/d/BVD

Hersteller und Vertrieb
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland
Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0
Fax +49 (0) 79 61 / 63 26
info@ivoclarvivadent.de
www.ivoclarvivadent.de


ivoclar
vivadent
passion vision innovation