

freedom

FLUORIDE RELEASING COMPOMER

FLUORIDE FREISETZENDES KOMPOMER

COMPÔMERO COM FLÚOR

COMPOMERO QUE LIBERA FLUOR

COMPOSITE IONOMERE DEGAGEANT DU FLUOR

COMPOMERO CON RILASCIO DI FLUORO

COMPOMEER MET FLUORIDE AFGIFTE

FLUORAFGIVENDE KOMPOMER

KOMPOMER SOM AVGIR FLUOR

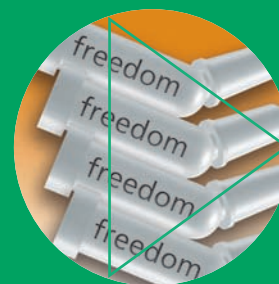
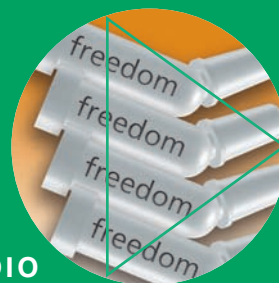
FLUORAVGIVANDE KOMPOMER

FLUORIA VARAUTTAVA KOMPOMERI

ΥΒΡΙΔΙΟ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΥΑΛΟΙΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ

ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΙ ΦΘΟΡΙΟ

フッ素徐放性コンポマー



SDI

freedom

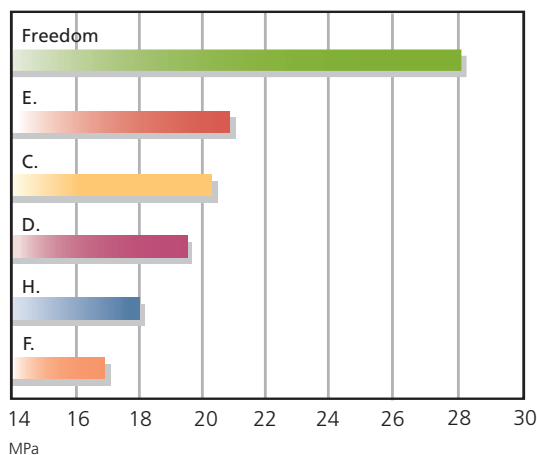
Freedom ist das ideale, Fluorid freisetzende, stopfbare Kompomer - röntgenopaque und lichthärtend

Freedom kombiniert modernste Komposit und Glas-Ionomer-Technologien und bietet verbesserte Ästhetik, vereinfachtes Handling und optimale Polierbarkeit

Freedom klebt nicht am Instrument und sichert beste Verarbeitungseigenschaften und Adaption



Höchste Haftungswerte (1, 2)

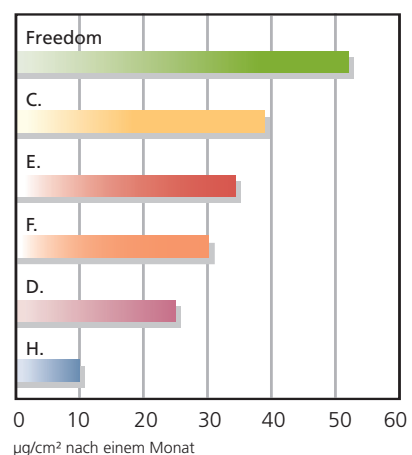


Adhäsiv eingesetzte Restaurationen weisen einen geringeren Randspalt auf und reduzieren somit das Risiko von postoperativer Sensitivität, Randverfärbungen und Sekundärkaries (3). Im Vergleich weist Freedom die höchsten Haftungswerte am Zahnschmelz auf. Freedom's optimaler Füllstoffgehalt maximiert die Haftungswerte und minimiert gleichzeitig den Abrieb.

Indikationen

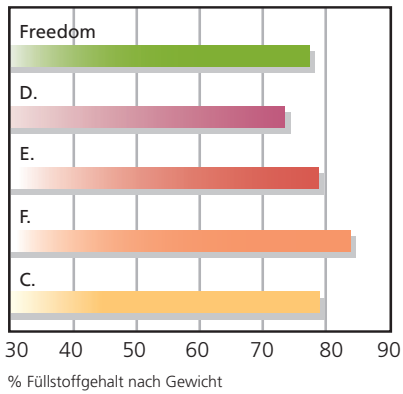
- Zervikale Abrasionen / Erosionen
- Restaurationen der Klasse V
- Restaurationen der Klasse III
- Minimale Restaurationen der Klasse I
- Minimale Restaurationen der Klasse II
- Milchzähnen
- Geriatrische Restaurationen
- Absplitterungen
- Diverse restaurative Reparaturen

Fluoridfreisetzung (1)



Fluoride fördern die Kariesprävention und Remineralisation und unterbinden die Demineralisation des Schmelzes. Im oralen Umfeld diffundieren Fluorid-Ionen, die sowohl in der Freedom Resin als auch in den Füllstoffpartikeln enthalten sind, in den Zahn.

Geringer Abrieb (1)



Freedom hat einen für ein Kompomer optimalen Anteil an Füllstoffen, der seine Härte und Abriebbeständigkeit maximiert.

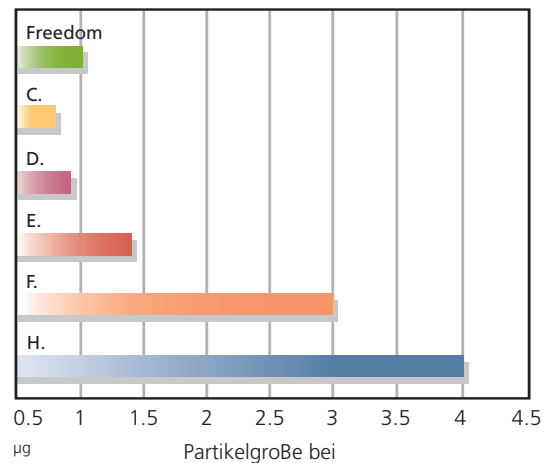
Farbauswahl (4)

Freedom ist in acht Vita-Schattierungen erhältlich. Die Farbpalette beinhaltet, im Gegensatz zu anderen Produkten, auch dunklere Schattierungen, mit denen optimale ästhetische Resultate bei zervikalen Restaurationen erzielt werden.

Erhöhte hydrolytische Stabilität

Aufgrund der in der Resin enthaltenen langen Monomerketten, sind Restaurationen die mit Freedom durchgeführt werden wesentlich haltbarer und langlebiger.

Hervorragende Poierbarkeit (1)



Die kleinere Partikelgröße bei Freedom verbessert die Abriebbeständigkeit und die Polierbarkeit. Das Finieren der Restauration wird vereinfacht.

Optimales Handling (5)

Freedom ist "einfach anzuwenden und hat hervorragende

Verarbeitungseigenschaften.

Die Stopfbarkeit ist hervorragend.

Experten loben das Applikationssystem und die Festigkeit des Materials"

Zusammensetzung

Freedom enthält Strontiumglas, das chemisch und biologisch Kalzium gleicht. Strontiumglas ist weniger elektropositiv als Bariumglas und neigt aus diesem Grund weniger zur Zersetzung der chemischen Bestandteile der Resin. Die längeren Monomerketten der Resin begünstigen langlebigere Restaurationen.

Enthält kein Bisphenol A

Freedom enthält weder BisGMA noch Bisphenol A und ist daher nicht der Diskussion um die Verursachung hormoneller Schwankungen ausgesetzt.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Zahn isolieren, Kavität vorbereiten

- 1 Zahnoberfläche 20 Sekunden mit Super Etch 37%iger Phosphorsäure anätzen
- 2 Gründlich mit Wasser spülen
- 3 Überschüssiges Wasser entfernen, feucht halten
- 4 Stae, oder ein anderes Adhäsiv gemäß den Angaben des Herstellers auf alle inneren Flächen applizieren



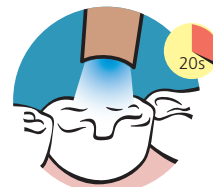
- 5 Zwei Sekunden vorsichtig mit trockener, ölfreier Luft verblasen, um das Lösungsmittel zu verdunsten. Die Oberfläche soll glänzend erscheinen
- 6 20 Sekunden lichthärten
- 7 Freedom in einer Schichtdicke von maximal 2mm applizieren
- 7.1 Klasse III und Klasse V Restaurationen, oder Zervikale Abrasionen oder



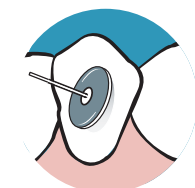
- or
- 7.2 Restaurationen der Klasse I und Klasse II, Restaurationen von Milchzähnen, oder alle anderen benötigten Restaurationen



- 8 Jede Schicht 20 Sekunden lichthären



- 9 Polieren und Finieren





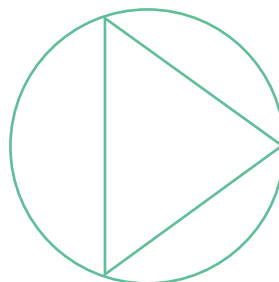
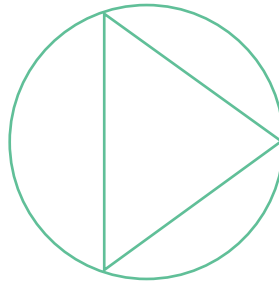
**Freedom Complets (20 x 0,25g)
Schattierungen**

| | |
|---------|------|
| 7440102 | A1 |
| 7440203 | A2 |
| 7440304 | A3 |
| 7440405 | A3,5 |
| 7440506 | A4 |
| 7441415 | B4 |
| 7442425 | C4 |
| 7443334 | D3 |



**Freedom Complett Einführungskit
7400000**

Enthält: 60 x 0.25g Freedom Complets
A2, A3, A3.5, B4, C4, D3 - jeweils 10
1 x 5ml STAE Einkomponenten Adhäsiv
2 x 2ml Super Etch Ätzel
1 x 25 Super Etch Einweg Tips
1 x SDI Complett Applikator
Zubehör



freedom



- (1) Quelle: Veröffentlichungen und SDI Testdaten.
- (2) Tate, W.H., You, C., Powers, J.M. Bond Strength of Compomers to Human Enamel, Operative Dentistry, 2000, 25, pp 283-291
- (3) Schwartz, R.S., Summitt, J.B., Robbins, J.W., Fundamentals of Operative Dentistry: a Contemporary Approach, Chicago, Quintessence Publishing Co, 1996, Chapter 6, pp 141,157
- (4) Duke, E.S., New Compomer Restorative Materials: Background and Indications, Contemporary Esthetics and Restorative Practice, September/October 1998.
- (5) The Dental Advisor, Octobre, 1998, Volume 15, N° 8
- (6) Bowen R.L., and Reed L.E., Semiporous Reinforcing Fillers for Composite Resins: I. Preparation of Provisional Glass Formulations. J. Dental Research Septembre - October 1976, Vol 55, N° 5.

Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Germany 0800 100 5759
Ireland 01 886 9577
Italy 800 780625
New Zealand 0800 734 034
Spain 00800 022 55 734
United Kingdom 00800 022 55 734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

