

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

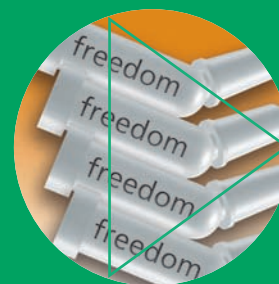
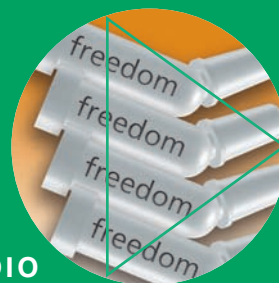
FLUORAVGIVANDE KOMPOMER

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

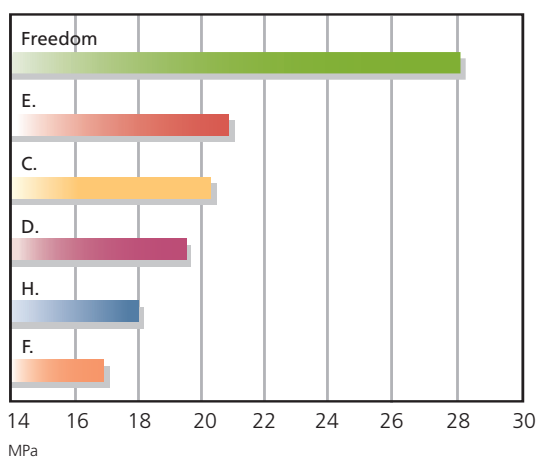
Freedom è il compomero ideale: fluoroemittente, condensabile, radiopaco e fotopolimerizzabile

Freedom riunisce le tecnologie dei compomeri e del vetro ionomero per garantire un aspetto migliore, nonché una facile modellazione e lucidatura

La bassa vischiosità di Freedom favorisce l'applicazione e la preparazione

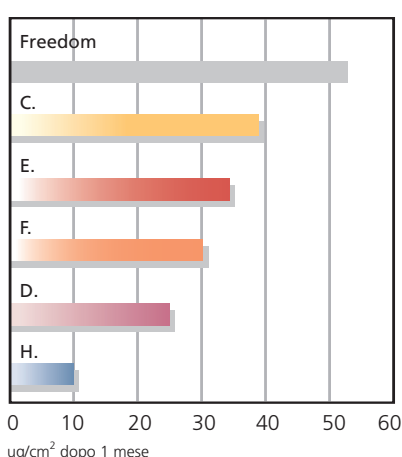


Più elevata forza adesiva (1), (2)



I restauri adesivi possono ridurre i problemi clinici, quali la sensibilità postoperatoria, le macchie marginali e la carie ricorrente, impedendo le micro infiltrazioni nell'interfaccia tra dente e restauro (3). Freedom possiede la più elevata forza adesiva con lo smalto dentale.

Emissione di fluoruro (1)

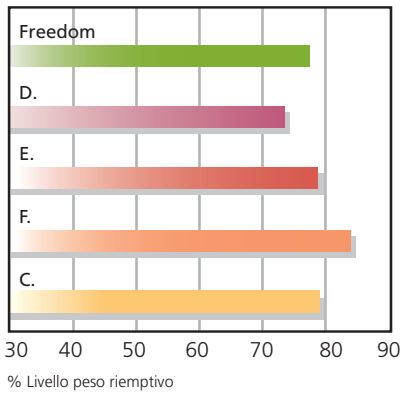


Il fluoruro facilita la prevenzione della carie, la remineralizzazione ed inibisce la demineralizzazione dello smalto. In ambiente umido gli ioni di fluoruro si diffondono sia dalle particelle di riempimento che dalla resina verso il dente circostante.

Indicazioni

- Abrasioni cervicali / lesioni da erosione
- Restauri di Classe V
- Restauri di Classe III
- Restauri minimi di Classe I
- Restauri minimi di Classe II
- Restauri di denti decidui
- Restauri geriatrici
- Abfrazioni
- Riparazioni restaurative varie

Bassa usura (1)



Freedom è dotato inoltre di un livello ottimale di riempitivo per i compomeri, massimizzando la forza e minimizzando l'usura.

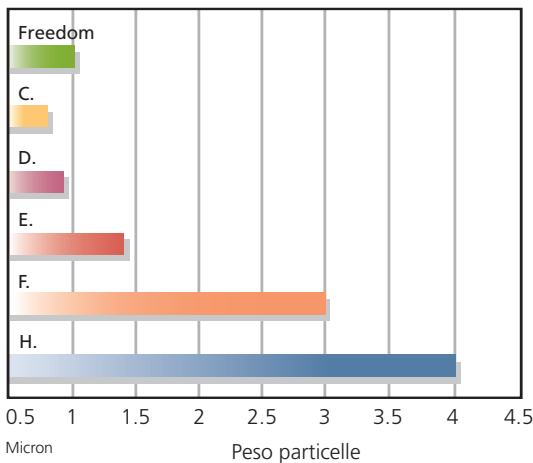
Scelta di colori (4)

Freedom è disponibile in 8 tonalità in colorazione Vita. Mentre la maggior parte dei prodotti simili sono disponibili nei colori tipici delle resine composite, Freedom offre alcuni colori più scuri idonei per le zone cervicali nel paziente più anziano.

Maggiore stabilità idrolitica

A differenza degli altri compomeri, Freedom resiste alla disgregazione nell'ambiente orale. La maggiore lunghezza dei compomeri che compongono la catena del sistema resinoso garantisce la stabilità del restauro.

Elevata lucidabilità (1)



Le dimensioni ridotte delle particelle Freedom consentono una migliore resistenza all'usura e favoriscono una migliore lucidatura, facilitando anche la rifinitura.

Caratteristiche di lavorazione ottimali (5)

Freedom è facile da applicare e possiede buone caratteristiche di lavorazione. La riduzione di massa è facile da eseguire. Gli esperti hanno segnalato l'ottimo sistema di applicazione e la compattezza del materiale.

Composizione

Freedom contiene vetro di stronzio che dal punto di vista chimico e biologico è simile al calcio. Il vetro di stronzio è meno elettropositivo del vetro di bario, quindi è meno probabile che provochi la disgregazione degli adesivi e della resina (6). La maggiore lunghezza della catena del sistema resinoso Freedom, resiste alla disgregazione e favorisce la stabilità nell'ambiente orale.

Non contiene Bisfenolo A

Freedom evita la controversia, poiché non contiene né BisGMA né il suo sottoprodotto, Bisfenolo A.

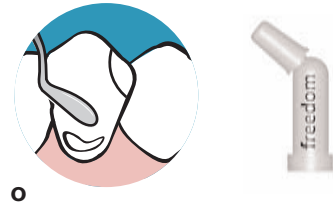
ISTRUZIONI

Isolare il dente e preparare la cavità

- 1 Incidere la superficie del dente con Super Etch al 37% di acido fosforico
- 2 Lavare abbondantemente
- 3 Rimuovere l'acqua in eccesso. Lasciare umido il dente
- 4 Applicare l'adesivo dentina/smalto Stae, riempiendo tutte le superfici interne. Oppure applicare un altro adesivo secondo le istruzioni del produttore



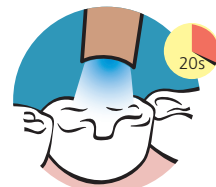
- 5 Soffiare leggermente con aria secca senza olio per 20 secondi per fare evaporare il solvente. Lasciare la superficie lucida
- 6 Fotopolimerizzare Freedom per 20 secondi
- 7 Applicare Freedom a strati di 2mm o meno in denti decidui secondo le esigenze:
- 7.1 Restauri di Classe III e Classe V, o abrasioni cervicali / lesioni da erosione



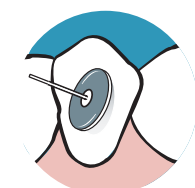
- 7.2 Denti decidui, restauri minimi di Classe I e II, o di altro tipo secondo le esigenze



- 8 Fotopolimerizzare Freedom per 20 secondi, a strati di 2mm



- 9 Lucidare e rifinire





**Freedom 20 x 0,25g
ricarica complet**

Riordino

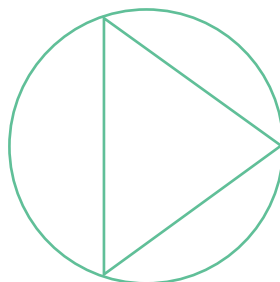
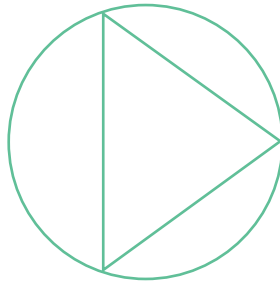
7440102	A1
7440203	A2
7440304	A3
7440405	A3.5
7440506	A4
7441415	B4
7442425	C4
7443334	D3



Kit introduttivo Freedom

Riordino 7400000

Complets Freedom 60 x 0,25g
A2, A3, A3.5, B4, C4, D3 - 10 ciascuno
Flacone Stae 5mL
Siringhe 2 x 2mL Super Etch
25 Puntine monouso Super Etch
applicatore complet SDI
accessori



freedom

(1) Fonte: Dati pubblicati e forniti da test effettuati dalla SDI.
(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, October, 1998, Volume 15, No. 8

(6) Bowen R.L., and Reed L.E., Semiporous Reinforcing Fillers for Composite Reins: I. Preparation of Provisional Glass Formulations. J. Dental Research September - October 1976, Vol 55, No. 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

