

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

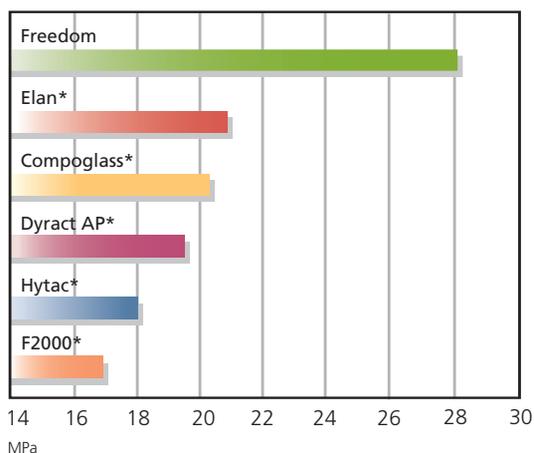
Freedom é um compômero ideal: fotopolimerizável, radiopaco, condensável e com liberação de flúor

Freedom é a combinação de compósito e ionômero de vidro, o que o torna fácil de esculpir e de polir, apresentando ótimo resultado estético

Freedom não é pegajoso, portanto, a aplicação e a adaptação ao preparo são mais rápidas



Alta resistência à adesão (1), (2)

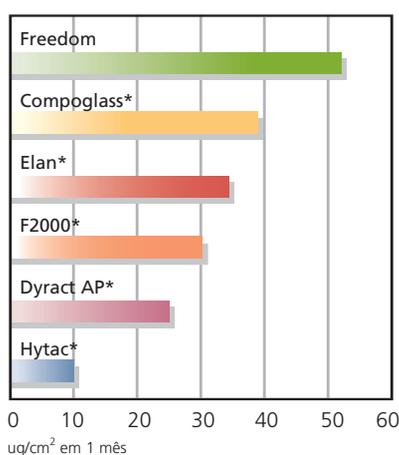


Restaurações adesivas podem reduzir problemas clínicos, como: sensibilidade pós-operatória, mancha marginal e cáries recidivas, prevenindo microinfiltração na interface do dente/restauração (3). Freedom apresenta o mais alto grau de adesão ao esmalte humano.

Indicações

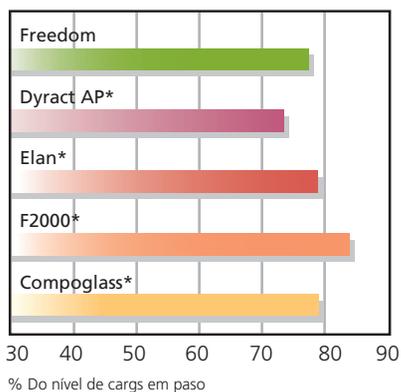
- Abrasão cervical / erosão
- Restaurações de Classe V
- Restaurações de Classe III
- Restaurações pequenas de Classe I
- Restaurações pequenas de Classe II
- Restaurações de dentes decíduos
- Restaurações geriátricas
- Abfração
- Reparos diversos

Liberação de flúor (1)



O flúor ajuda na prevenção de cáries, na remineralização e inibe a desmineralização do esmalte. Num ambiente aquoso, os íons de flúor das partículas de carga e resina de Freedom se espalham pelo dente adjacente.

Baixo desgaste (1)



Freedom apresenta nível de carga ideal para compômeros, o que maximiza a resistência e reduz o desgaste.

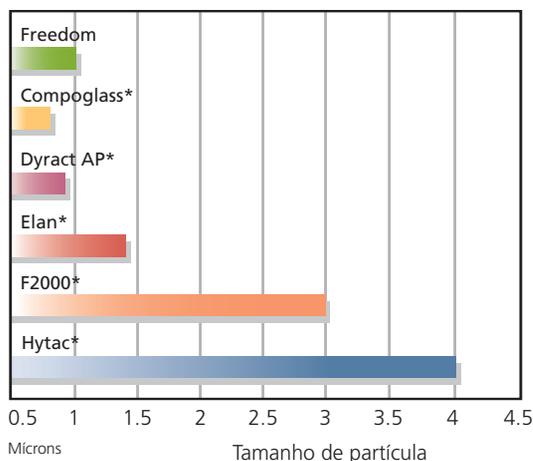
Opções de cor (4)

Freedom está disponível em oito cores equivalentes a escala Vita. Enquanto outras marcas possuem as cores padrão da resina composta, Freedom dá opção para cores escuras, o que facilita restaurações da área cervical, conforme o envelhecimento do paciente.

Alta estabilidade hidrolítica

Diferentemente de outros compômeros, Freedom é resistente ao colapso no meio oral. Os sistemas de cadeias longas de resinas de monômero garantem a estabilidade da restauração.

Excelente polimento (1)



As partículas pequenas de Freedom reforçam a resistência ao desgaste e ajudam no polimento. O acabamento também é mais fácil.

Ótimas características de manuseio (5)

Freedom "é fácil de ser aplicado e possui ótimas características de manuseio. A redução do volume é facilmente obtida. Os consultores também elogiam o sistema de distribuição e a firmeza do material".

Composição

Freedom é composto por vidro de estrôncio, sendo química e biologicamente parecido com o cálcio. O vidro de estrôncio é menos eletropositivo que o vidro de bário, por isso se torna menos provável a decomposição da adesão ou o colapso da resina (6). As cadeias mais longas da resina de Freedom resistem ao colapso e ajudam na estabilidade do meio oral.

Sem Bis Fenol A

Freedom não é controverso, pois não contém BisGMA ou Bis Fenol A.

INSTRUÇÕES

Isole o dente, prepare a cavidade

- 1 Condicione a superfície do dente com Super Etch, ácido fosfórico a 37% por 20 segundos
- 2 Lave bem
- 3 Remova o excesso de água. Mantenha úmido
- 4 Aplique o adesivo para dentina/esmalte Stae até saturar toda a superfície interna, ou outro adesivo, seguindo as instruções do fabricante



- 5 Seque levemente com ar seco e livre de óleo por 2 segundos para evaporar o solvente. Deixe a superfície brilhante
- 6 Fotopolimerize por 20 segundos
- 7 Aplique Freedom em incrementos de 2 mm ou menos, em:
- 7.1 Restaurações de Classe III e V ou em lesões de abrasão / erosão cervical



ou

- 7.2 Dentes decíduos, restaurações pequenas de Classe I e II, ou outras restaurações



- 8 Fotopolimerize por 20 segundos em incrementos de 2 mm



- 9 Dê polimento a acabamento





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

Pedido

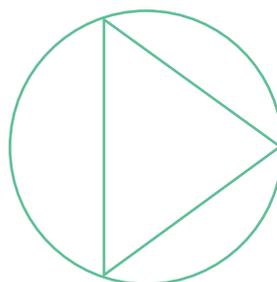
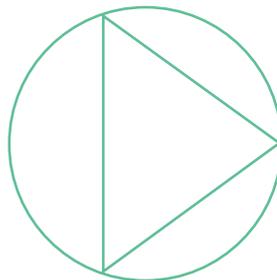
7440102	A1
7440203	A2
7440304	A3
7440405	A3.5
7440506	A4
7441415	B4
7442425	C4
7443334	D3



Freedom Kit Introductório

Pedido 7400000

60 x 0,25g Freedom complets
A2, A3, A3.5, B4, C4, D3 - 10 de cada
5mL Stae em frasco
2 x 2mL seringas Super Etch
25 pontas descartáveis Super Etch
SDI aplicador para complets
acessórios



freedom

Dyract AP, Elan, F2000, Compoglass e Hytac não são marcas registradas pela SDI Limited.

(1) Fonte: Publicações e dados de teste da 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, Capítulo 6, pp 141,157

(4) Duke, E.S., New Compomer Restorative Materials: Background and Indications, Contemporary Esthetics and Restorative Practice, Setembro/Outubro 1998.

(5) The Dental Advisor, Outubro, 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 Setembro - Outubro 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

