

# glacier

ANTERIOR / POSTERIOR MICRO-HYBRID COMPOSITE

MIKRO-HYBRID KOMPOSIT FÜR FRONT-UND SEITENZAHN

COMPÓSITO MICRO-HÍBRIDO PARA USO ANTERIOR / POSTERIOR

COMPOSITE MICROHIBRIDO ANTERIOR POSTERIOR

COMPOSITE MICRO-HYBRIDE ANTÉRIEUR / POSTÉRIEUR

COMPOSITO MICRO-IBRIDO PER RESTAURI ANTERIORI E POSTERIORI

KOMOZYT MIKROHYBRYDOWY TYPU ANTERIOR/POSTERIOR

HYBRIDNÍ KOMPOZIT PRO ANTERIORNÍ / POSTERIORNÍ ÚSEK

MIKRO-HYBRIDNÝ ANTERIOR / POSTERIOR KOMPOZIT

前牙区/后牙区微粒填料复合树脂



SDI

# resina composta universal micro-híbrida com baixa contração de polimerização

# glacier

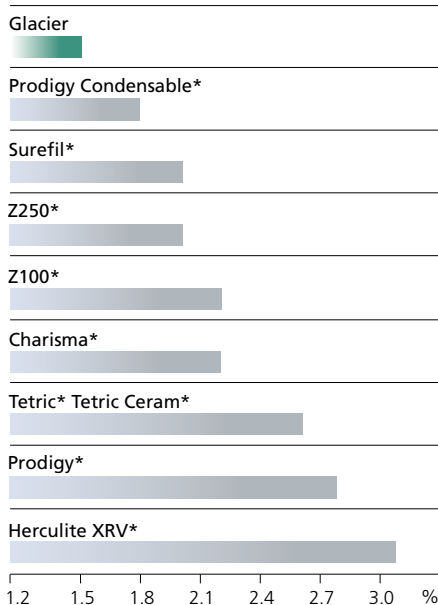
**THE DENTAL  
ADVISOR**  
++++<sup>1/2</sup>  
The Dental Advisor.  
June 1998,  
Vol. 15, No. 5.



## Contração muito mais baixa

Glacier apresenta a mais baixa contração de polimerização: 1,5%.<sup>(1)</sup> Esse produto utiliza correntes de resina maiores com pouco encadeamento de monômeros para reduzir a contração. Menos encadeamentos resultam em menos contração. Contração reduzida diminui a sensibilidade e a microinfiltração. Selamento eficaz contra microinfiltração reduz o potencial para o desenvolvimento de cáries secundárias.

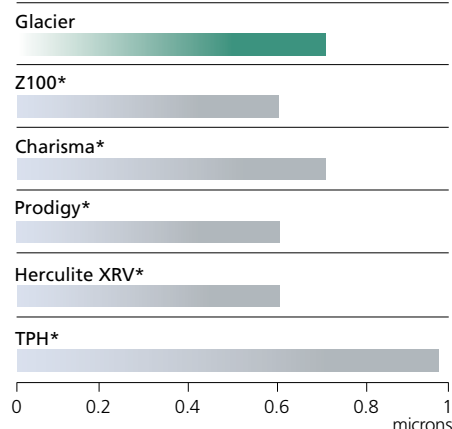
comparação volumétrica de contração (1) \*\*



## Tamanho médio de partícula

A distribuição de tamanho de partículas de Glacier, com média de 0.7 micra, melhora a resistência ao desgaste e o polimento em restauração anteriores e posteriores.

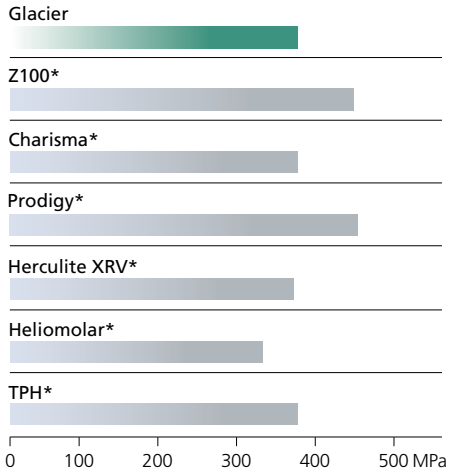
tamanho médio de partícula\*\*



## Resistência à compressão

O ótimo nível de carga de Glacier aumenta a resistência e diminui o desgaste e a contração. A resistência à compressão de 375MPa aumenta a longevidade, suportando as forças mastigatórias.

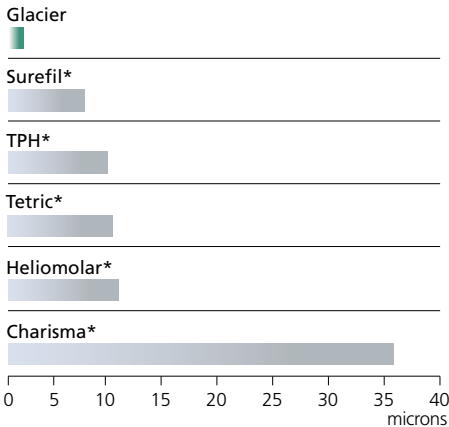
resistência à compressão\*\*



## Desgaste abrasivo

A resistência ao desgaste de Glacier impede a perda da forma anatômica. Glacier "é extremamente resistente ao desgaste." (3)

desgaste abrasivo (2)



## Restaurações anteriores



A característica não pegajosa facilita a aplicação anterior.



Aplique Glacier sem derrubar. Ele não gruda no instrumento ou solta do dente.



Polimento uniforme e lustro natural.

## Restaurações posteriores



Condensar Glacier dentro de um preparo posterior.



A dureza de Glacier e a característica condensável asseguram contatos firmes.

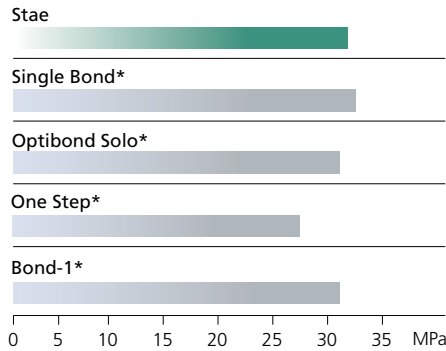


O ótimo polimento resiste ao desgaste.

## Resistência à adesão

Stae, agente de união de componente único que libera flúor, apresenta adesão uniforme a estrutura dental sem espaços visíveis dentro da camada híbrida.

resistência à adesão (4)\*\*



## Nota dos líderes de opinião

Glacier teve 91% de aprovação. "Os consultores que usam Glacier inicialmente continuaram a usá-lo e perceberam que é tão bom ou melhor que outro material que eles usavam anteriormente." "Boa estética." (5)

## Indicações

- Restaurações anteriores
- Restaurações posteriores
- Veneers
- Inlays/Onlays
- Núcleos
- Classes I, II, III, IV e V

## Instruções:

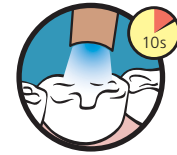
Isole o dente. Prepare a cavidade

- 1 Condicione a superfície do dente com ácido fosfórico a 37% por 20 segundos
- 2 Lave bem
- 3 Remova o excesso de água. Mantenha úmido
- 4 Aplique stae até saturar toda a superfície interna ou adesivo, de acordo com as instruções do fabricante



- 5 Seque levemente com ar limpo e livre de óleo por 2 segundos para evaporar o solvente. Deixe a superfície brilhante

- 6 Fotopolimerize por 10 segundos



- 7 Aplique Glacier em incrementos de 2 mm ou menos em:

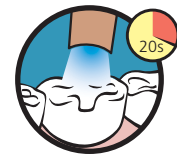
- 7.1 Restaurações anteriores



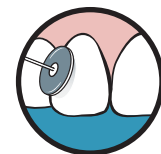
- 7.2 Restaurações posteriores



- 8 Fotopolimerize Glacier por 20 segundos em incrementos de 2 mm



- 9 Dê acabamento e polimento



# glacier



## Glacier 20 x 0.25g complet refil - Esmalte

Códigos	
7450001	A1
7450002	A2
7450003	A3
7450004	A3.5
7450005	A4
7450006	B1
7450007	B2
7450008	B3
7450009	B4
7450010	C2
7450011	C3
7450012	C4
7450013	D3
7450014	Incisal
7454151	bleach

## Glacier 20 x 0.25g complet refil - Dentina

Códigos	
7450015	OA2
7450016	OA3
7450017	OA3.5
7450018	OB3
7450019	OB4
7450020	OC2
7450021	OC4
7450022	OD3

## Glacier 4g seringa - Esmalte

Códigos	
7010102	A1
7010203	A2
7010304	A3
7010405	A3.5
7010506	A4
7011112	B1
7011211	B2
7011314	B3
7011415	B4
7012223	C2
7012324	C3
7012425	C4
7013334	D3
7014142	Incisal
7015151	bleach

## Glacier 4g seringa - Dentina

Códigos	
7010204	OA2
7010305	OA3
7010406	OA3.5
7011315	OB3
7011416	OB4
7012224	OC2
7012426	OC4
7013335	OD3

## Glacier complet kit introdutório

60 x 0.25g Glacier complets  
Esmalte: A2, A3, A3.5, B4, C4, D3 - 10 cada  
2 x 2mL Super Etch seringas  
5mL Stae frasco  
25 Super Etch pontas descartáveis  
SDI complet aplicador  
acessórios  
Códigos 7030001

## Glacier 5 Syringe Kit

5 X 4g Glacier seringas  
Esmalte: A2, A3, A3.5, B2, C2  
2 x 5mL Stae frascos  
10mL Etchant gel frasco  
acessórios  
Códigos 7000005

## Stae Kit

1 x 5mL Stae com liberação de  
flúor component adesivo dentina/adesivo  
2 x 2mL Super Etch seringas  
25 Super Etch pontas descartáveis  
acessórios  
Códigos 8100202

\*Prodigy Condensable, Surefil, Z250, Z100, Charisma, Tetric, Tetric Ceram, Prodigy, Herculite XRV, TPH, Heliomolar, Single Bond, Optibond Solo, One Step e Bond-1 não são marcas registradas da SDI Limited.

\*\*Dados publicados e testados pela SDI.

- (1) Cook W.D., (1997). Polymerization shrinkage in dental composites. Monash University, Austrália.
- (2) Sarkar N.K., Yang K.H., Bhattacharya R., Moiseyeva G., Lazzetti G., Li L., (1998). Corrosive- wear of commercial composite resins. LSU School of Dentistry, Louisiana, USA.
- (3) Duke E.S., Robbins J.W., Haveman C., Bradely L., Buikema D.J., Hermes C., Trevino D.F. (1998). A multicenter clinical evaluation of Glacier composite with the Paama 2 adhesive system three year final Report. Clinical Research Facility University of Texas Health Science Center, San Antonio, USA.
- (4) Duke E.S., DDS, MSD, (1997). Ultrastructural and physical property studies of Stae single component adhesive system. The University of Texas Health Science Center, San Antonio, USA.
- (5) The Dental Advisor. June 1998, Vol 15, No 5.



Fabricado na Austrália pela SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Austrália 1 800 337 003  
Áustria 00800 022 55734  
Brasil 0800 770 1735  
França 00800 022 55 734  
Alemanha 0800 100 5759  
Irlanda 01 886 9577  
Itália 800 780625  
Nova Zelândia 0800 734 034  
Espanha 00800 022 55 734  
Reino Unido 00800 022 55 734  
EUA e Canadá 1 800 228 5166  
www.sdi.com.au

