

glacier

ANTERIOR / POSTERIOR HYBRID COMPOSITE

HYBRID KOMPOSIT FÜR FRONT-UND SEITENZAHN

COMPÓSITO HÍBRIDO DE USO ANTERIOR / POSTERIOR

COMPOSITE HIBRIDO ANTERIOR / POSTERIOR

COMPOSITE HYBRIDE POUR ANTERIEURES ET POSTERIEURES

COMPOSITO IBRIDO ANTERIORE / POSTERIORE



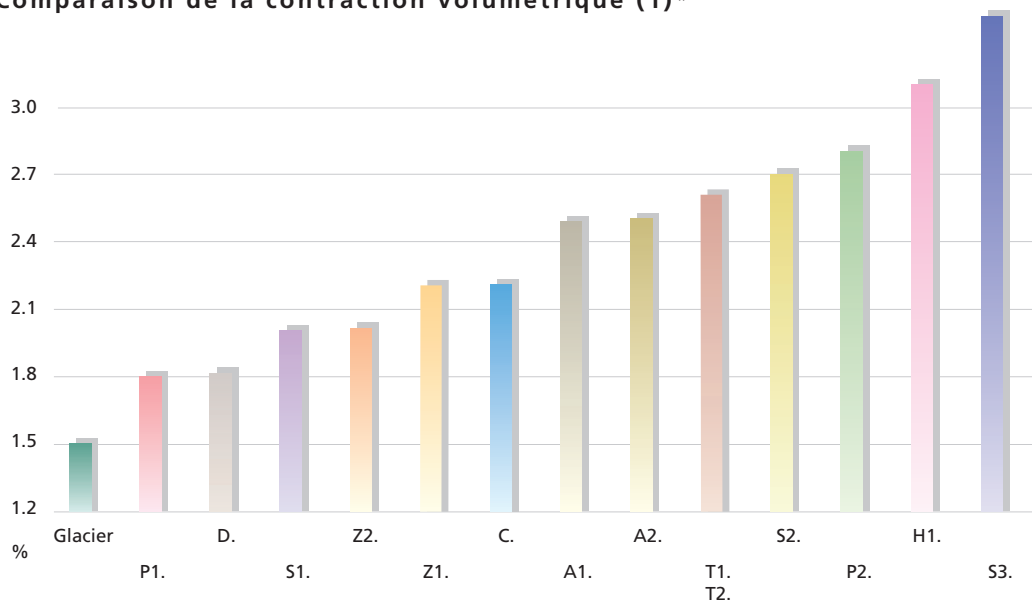
glacier

Glacier est le microhybride radio-opaque photopolymérisable idéal pour toute l'arcade dentaire. Ses propriétés rhéologiques (anti-affaissement, non-adhérence) et sa faible rétraction facilitent la mise en place et le succès clinique

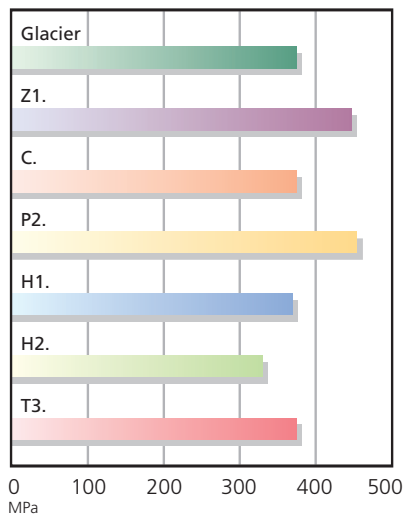
Reduction substantielle de la rétraction

L'augmentation de la masse moléculaire de la résine a permis d'obtenir le plus bas pourcentage de contraction de polymérisation (1.5%). Le moins de liaisons dans les chaînes, le moins de contraction lors de la condensation. Cette réduction de la contraction minimise la sensibilité post-opératoire ainsi que les risques de caries secondaires dues aux microfuites.

Comparaison de la contraction volumétrique (1)*

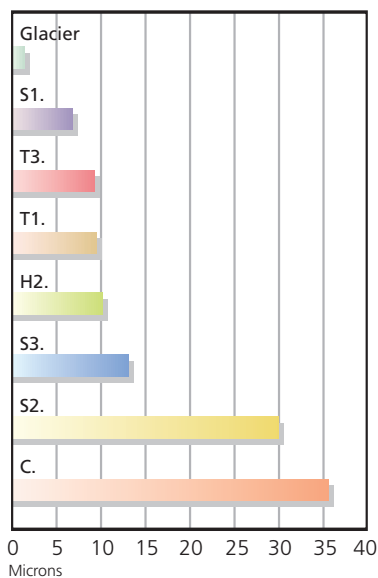


Résistance à la compression*



Le niveau de charge optimal de Glacier minimise l'usure et le retrait de contraction mais produit une résistance à la compression de 375 MPa ce qui augmente la durabilité en résistant aux forces de la mastication.

Usure à l'abrasion (2)



La résistance à l'usure de Glacier prévient la déformation anatomique. "Glacier est extrêmement résistant à l'usure." (3)

Indications

- Restaurations antérieures
- Restaurations postérieures
- Vernis
- Inlays/Onlays
- Faux moignon
- Classes I, II, III, IV, V

Evaluation du "Dental Advisor"

Glacier est approuvé à 91%. "Les praticiens qui ont commencé à utiliser Glacier ont continué à l'utiliser et ont exprimé l'opinion que Glacier était aussi bon ou meilleur que le matériau qu'ils avaient employé auparavant"

"Nice esthetics." (4)

Restaurations Antérieures



Les propriétés non-adhérentes de Glacier facilitent la mise en place.

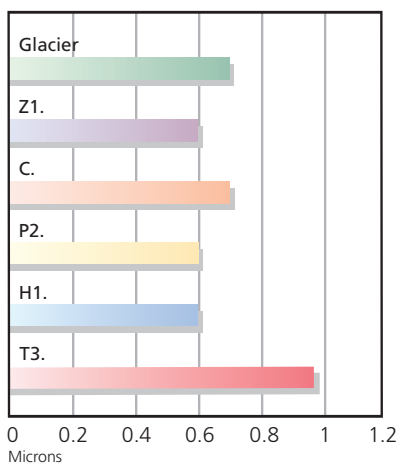


Pour les antérieures, Glacier-peut se placer sans affaissement et sans coller à l'instrument.



Le polissage de Glacier permet d'obtenir un lustre lisse et naturel.

Taille moyenne des particules*



La distribution de la taille des particules, avec une moyenne de 0.7 microns, permet d'obtenir la meilleure résistance à l'usure et le meilleur poli pour les restaurations antérieures et postérieures.

Restaurations postérieures



Condenser Glacier, dans une préparation postérieure.

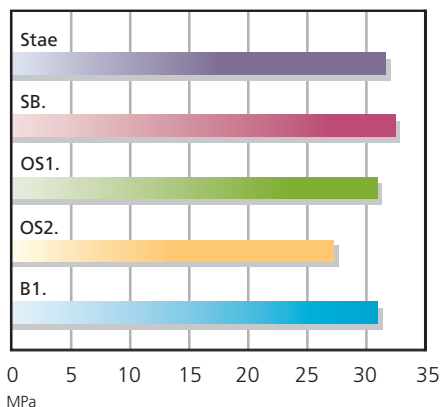


Un bon contact est assuré grâce à la consistance et la maniabilité de Glacier.



L'aptitude au polissage de Glacier améliore la résistance à l'usure.

Force d'adhésion (5)*



Stae est un adhésif à composant unique qui libère du fluor et qui produit une adhésion uniforme à la structure de la dent sans laisser de fissures ou de vides dans la couche hybride.

INSTRUCTIONS

Isoler la dent et préparer la cavité

- 1 Mordancer la surface de la dent avec Super Etch (37% acide phosphorique) pendant 20 secondes
- 2 Laver à fond
- 3 Enlever l'excès d'eau mais garder humide
- 4 Appliquer Stae en saturant toutes les surfaces internes (ou un autre adhésif en suivant les instructions du fabricant)



- 5 Faire évaporer le solvant en soufflant légèrement de l'air sec et sans huile pendant 2 secondes. Laisser la surface luisante
- 6 Photopolymériser pendant 20 secondes
- 7 Mettre Glacier en place par couches de 2mm maximum à la fois
- 7.1 Restaurations antérieures

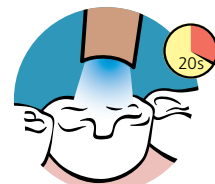


ou

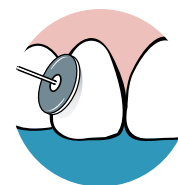
- 7.2 Restaurations postérieures



- 8 Polymériser chaque couche de Glacier pendant 20 sec



- 9 Polir et finir





Glacier-Recharges de complets
20 x 0.25g
Email

Réassortiment

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	(Incisives)
7454151	decolorant

Glacier-Recharges de complets
20 x 0.25g
Dentine

Réassortiment

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



Glacier-Seringues de 4g
Email

Réassortiment

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	(Incisives)
7015151	decolorant

Glacier-Seringues de 4g
Dentine

Réassortiment

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



Coffret de promotion Glacier "Complets"

Commander 7030001

60 x 0.25g "complets" de Glacier

Email: A2, A3, A3.5, B4, C4, D3 - (10 de chaque)

Fiole de Stae 5mL

2 seringues de 2mL de Super Etch

25 embouts jetables (pour Super Etch)

SDI applicateur de "complet"

accessoires

Coffret Stae (kit)

Réassortiment 8100202

5mL de Stae, un système adhésif dentine/émail à composant unique et libérant du Fluor.

2 seringues de 2mL de "Super Etch"
25 embouts jetables "Super Etch" accessoires

Glacier - Boîte de 8 seringues (kit)

Réassortiment 7000001

8 seringues de 4g de Glacier

Email: A1, A2, A3, A3.5, B4, C2, C4, D3

Glacier - Boîte de 5 seringues (kit)

Réassortiment 7000005

5 seringues de 4g de Glacier

Email: A2, A3, A3.5, B2, C2

2 fioles de 5mL de Stae

1 flacon de 10mL de mordant (gélee) accessoires

*Source -data de SDI et de Communications publiées

(1) Cook W.D., (1997). Polymerization shrinkage in dental composites. Monash University, Australia.

(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) The Dental Advisor. June 1998, Vol 15, No 5.

(5) 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.



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

glacier

