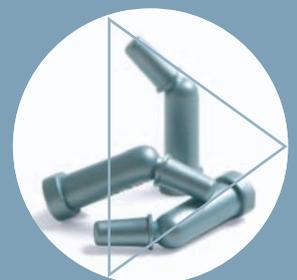


ice

ANTERIOR / POSTERIOR NANO HYBRID COMPOSITE

FRONT - UND SEITENZAHN NANO- HYBRID KOMPOSIT
COMPÓSITO NANO-HÍBRIDO DE USO ANTERIOR E POSTERIOR
COMPOSITE ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HIBRIDO
COMPOSITE NANO-HYBRIDE POUR ANTERIEURES ET POSTERIEURES
COMPOSITO NANO-IBRIDO PER ANTERIORI / POSTERIORI
ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HYBRIDE COMOSIET
ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HYBRID KOMPOSIT
ANTERIOR / POSTERIOR NANO-HYBRID KOMPOSITT
YHDISTELMÄMUOVI ETU- JA TAKA-ALUEELLE
ΠΡΟΣΘΙΩΝ / ΟΠΙΣΘΙΩΝ NANO - ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ
NANO-HYBRYDOWY KOMPOZYT DO WYPEŁNIEŃ W
ZĘBACH PRZEDNICH I BOCZNYCH
ANTERIOR/POSZTERIOR NANO HYBRID KOMPOZIT
UNIVERSAALNW NANO-HÜBRIID KOMPOSIITTÄIDIS ESI JA TAGA HAMMASTE
NANO-KOMPOZITNI MATERIAL ZA SPREDNJI IN ZADNJI SEKTOR
NANO - HIBRĪDU KOMPOZĪTS PRIEKŠZOBĪEM UN SĀNU ZOBĪEM
NANO-HIBRIDINIS KOMPOZITAS PRIEKINIAMS IR KRŪMINIAMS DANTIMS
ANTERIOR/POSTERIOR NANOHYBRIDNÍ KOMPOZIT
ANTERIOR/ POSTERIOR NANOHYBRIDNÝ KOMPOZIT
前臼歯用ナノ・ハイブリッドコンポジットレジン
前後牙通用型奈米填料複合樹脂



SDI

allie la polissabilité à la résistance

ice



THE DENTAL
ADVISOR
++++
The Dental Advisor.
Vol. 21, No. 6, 2004

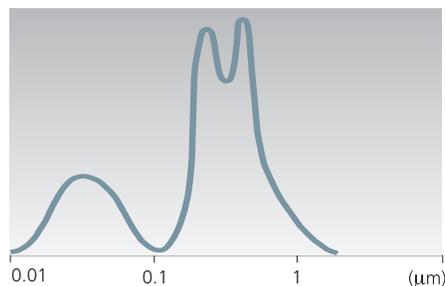
Nanotechnologie

Un nanomètre est égal à un millième de micron. Les nanomères contribuent à la polissabilité à long terme des résines composites.

La proportion élevée de charges rendue possible par la technologie des hybrides augmente la résistance.

Le composite Ice combine nanotechnologie et technologie des hybrides pour donner un composite antérieur/postérieur idéal.

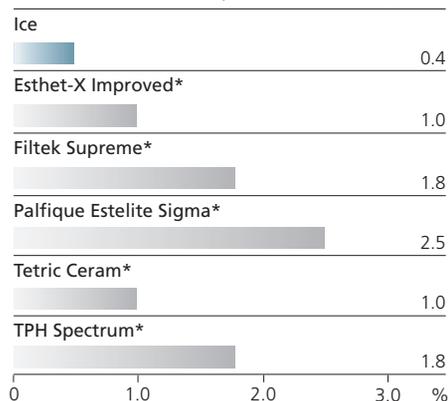
distribution granulométrique



Résultats durables

Maintenir un certain mimétisme entre la teinte de la dent vivante et celle de la restauration est la clé du succès clinique. Les propriétés esthétiques des résines composites évoluent dans le temps, en particulier quant à l'effet d'usure de la dent et à la réaction chimique de l'accélérateur amine tertiaire. Ice apparaît être le composite qui souffre le moins du vieillissement accéléré.

Evolution de la teinte A2 après vieillissement. (1)



Fluorescence naturelle

Ice contient un agent fluorescent qui assure à la dent un aspect complètement naturel à la lumière.

Avant



Après



Avant



Après



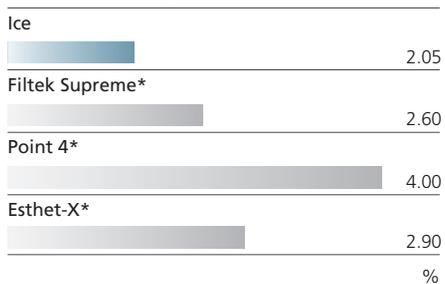
Manipulation sans adhérence

La manipulation sans adhérence du composite Ice facilite le placement des restaurations antérieures et postérieures. Ice ne s'affaisse pas et ne se rétracte pas dans l'instrument. La compactabilité du composite garantit des contacts serrés.

Faible rétraction

Le composite Ice présente la plus faible rétraction lors de la polymérisation. Ice utilise des chaînes de résine plus longues avec moins de liaisons monomériques et présente par conséquent une rétraction très faible. Cette rétraction plus faible réduit au minimum la sensibilité et les microfuites; un scellement efficace contre les microfuites diminue l'éventualité de l'apparition de caries secondaires.

rétraction volumétrique (2)**

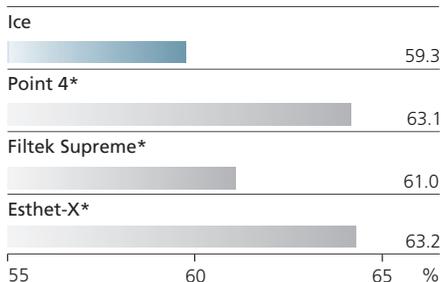


Translucide

La translucidité du composite Ice permet à la lumière de passer, aide à marier la teinte du composite à la dent et permet de compenser de légères erreurs dans le choix des teintes. Plus le niveau d'opacité est faible, plus la restauration est translucide et d'apparence naturelle.

Ice est translucide et reflète donc les dents voisines pour un meilleur mimétisme.

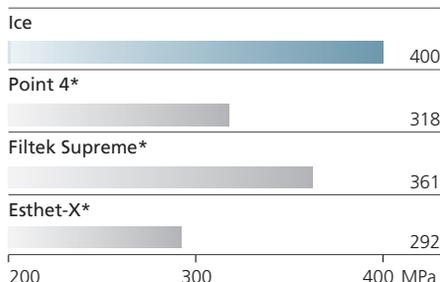
opacité**



Résistance à la compression

Une résistance élevée à la compression augmente la longévité d'un composite car celui-ci ne cède pas sous l'effet de la mastication. Le niveau élevé de charges maximise la résistance.

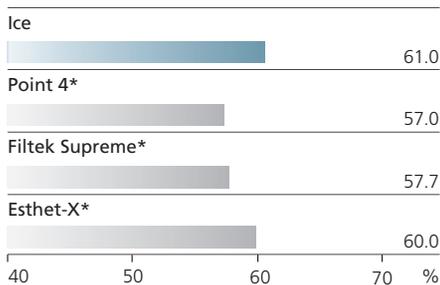
résistance à la compression**



Niveau élevé de charges

L'excellent profil d'usure du composite Ice est dû à ses charges de verre de strontium et à sa proportion élevée de charges.

charges par volume (2)**



large gamme de teintes

Les 19 teintes du composite Ice sont parfaites pour toutes les restaurations antérieures et postérieures. A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, D4, OA2, OA3, OA3.5, bleach, incisal.

Indications

- Restaurations antérieures
- Restaurations postérieures
- Facettes
- Inlays/Onlays
- Reconstitution coronaire
- Classes I, II, III, IV, V

instructions:

Isoler la dent, préparer la cavité

- 1 Mordancer la surface de la dent avec du Super Etch à 37% d'acide phosphorique pendant 20 secondes
- 2 Rincer soigneusement
- 3 Enlever l'excès d'eau. Maintenir humecté
- 4 Appliquer l'adhésif Stae jusqu'à saturation de toutes les surfaces internes, ou un autre adhésif conformément aux instructions du fabricant



- 5 Sécher doucement avec de l'air sec sans huile pendant 2 secondes, pour faire évaporer le solvant. Laisser la surface luisante
- 6 Photopolymériser pendant 20 secondes
- 7 Placer le composite Ice par couches successives de 2 mm au maximum dans:
 - 7.1 Restaurations antérieures

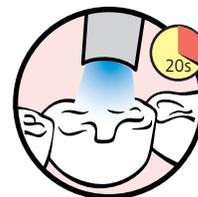


ou

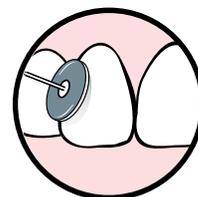
- 7.2 Restaurations postérieures



- 8 Polymériser le composite Ice pendant 20 secondes par couches successives de 2 mm



- 9 Polir et finir



ice



* Point 4, Filtek Supreme and Esthet-X ne sont pas des marques déposées par SDI Limited. ** Donnees SDI. (1) Lee Y.K, Powers J.M. Color changes of resin composites in the reflectance and transmittance modes. Dental Materials 23 (2007) 259-264 (2) Reality, 2003.



Ice Coffret Introdutif de 5 Seringues

- (1 de chaque A1, A2, A3, A3.5, B1)
- 5 x 4g Seringues de Ice
- 2 x Gel Super Etch de 2ml
- 25 x Embouts jetables Super Etch
- 1 x Stae Flacon de 5ml, un adhésif
- Dentine/Email mono composant
- 1 x Nuancier Ice
- 40 x Mini Brossettes Points (blanches)
- 2 x cupules de mélanges double
- Code de réassort 8400100

Recharges seringues Ice (4g)

8400001	A1	8400012	C3
8400002	A2	8400015	D2
8400003	A3	8400016	D3
8400004	A3.5	8400017	D4
8400005	A4	8400018	bleach
8400006	B1	8400019	incisal
8400007	B2	8400021	OA2
8400008	B3	8400022	OA3
8400010	C1	8400023	OA3.5
8400011	C2		

Ice, Coffret Introdutif de Compules

- 60 x 0.25g Compules de Ice
- 10 de chaque A1, A2, A3, A3.5, OA2, Bleach)
- 2 x Gel Super Etch de 2ml
- 25 x Embouts jetables Super Etch
- 1 x Stae Flacon de 5ml, un adhésif
- Dentine/Email mono composant
- 1 x Nuancier Ice
- 40 x Mini Brossettes Points (blanches)
- 1 x cupules de mélanges double
- 1 x Applicateur à Compules
- Code de réassort 8400103

Recharges Ice Compule (20 recharges 0,25 g ; 5 g au total)

8450001	A1	8450012	C3
8450002	A2	8450015	D2
8450003	A3	8450016	D3
8450004	A3.5	8450017	D4
8450005	A4	8450018	bleach
8450006	B1	8450019	incisal
8450007	B2	8450021	OA2
8450008	B3	8450022	OA3
8450010	C1	8450023	OA3.5
8450011	C2		

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

