

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 PRIEKŠZOBIEM UN SĀNU ZOBIEM
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

brilho e resistência em um só produto



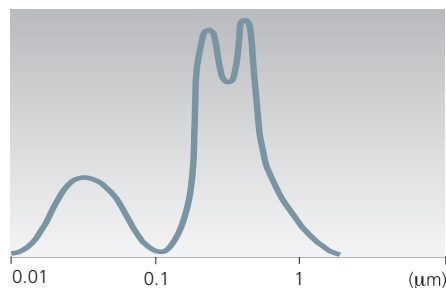
THE DENTAL
ADVISOR
++++
The Dental Advisor.
Vol. 21, No. 6, 2004

Nanotecnologia

O nanômetro é a 1/1000 parte do micrão. Nanômeros permitem o brilho duradouro de um compósito. A tecnologia de hibridização resulta em alta carga a fim de garantir resistência.

Ice tem a combinação da nanotecnologia e hibridização para que se torne o compósito ideal para anteriores / posteriores.

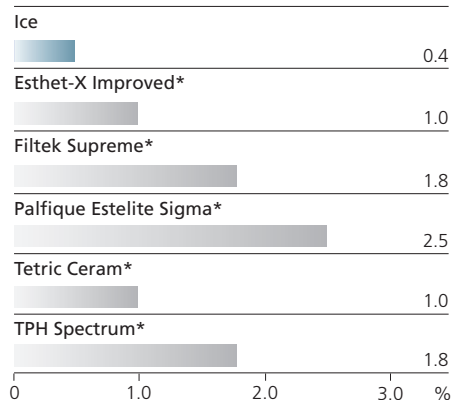
distribuição do tamanho da partícula



Estabilidade da cor

Garantir a estabilidade da cor ao longo do tempo é importante para o sucesso clínico. As propriedades óticas da resina mudam ao longo do tempo, principalmente em relação à degradação da superfície e à aceleração das reações químicas das aminas terciárias.⁽¹⁾ Ice tem como propriedade maior resistência a estas alterações.

Estabilidade da cor A2 após o envelhecimento no método transmittance (1)



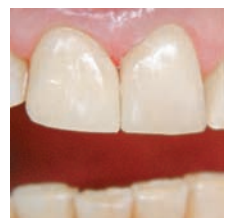
Fluorescência Natural

A Ice contém um agente fluorescente que assegura uma aparência perfeita de um dente natural quando em Luz UV.

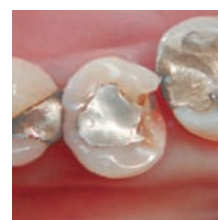
Antes



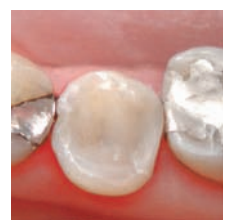
Depois



Antes



Depois



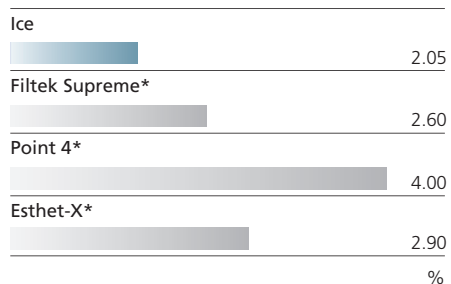
Não pegajosa

Ice não é pegajosa, o que facilita a inserção em restaurações anteriores e posteriores. Ice não gruda no instrumental e, por ser mais firme, pode ser condensada assegurando contatos firmes.

Baixa contração

Ice apresenta o menor índice de contração na polimerização. Utilizando cadeias de resinas mais longas e menos encadeamento de monômeros, Ice tem um índice de contração muito baixo. Menos contração significa menor sensibilidade e menos infiltração; um eficaz selamento contra a infiltração, diminuindo a incidência de cáries secundárias.

contração volumétrica (2)**

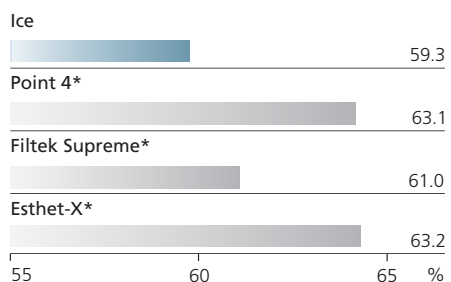


Translucidez

A translucidez de Ice permite que a luz a atravesse, mesclando a cor do compósito e do dente de modo que diferenças de cores entre os dois sejam praticamente imperceptíveis. Quanto menor a opacidade, maior é a translucidez e a naturalidade da restauração.

A resina Ice tem excelente translucidez. Reflete os dentes adjacentes, assegurando uma combinação muito próxima do dente natural.

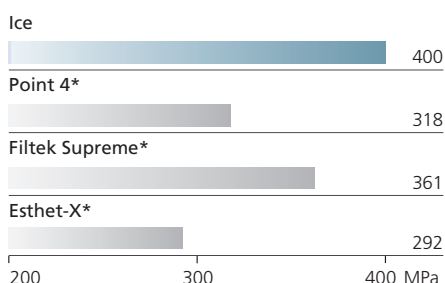
opacidade**



Resistência à compressão

A alta resistência à compressão aumenta a longevidade do compósito porque este suporta as forças mastigatórias. O alto nível de carga de Ice maximiza sua resistência.

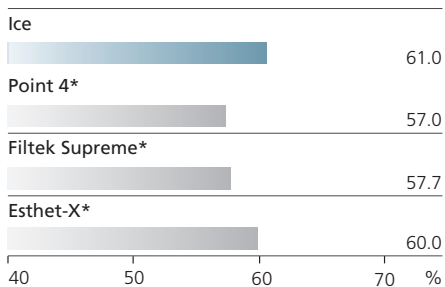
resistência à compressão**



Alto índice de carga

A excelente resistência de Ice deve-se ao alto nível de carga e ao tipo de partícula, o vidro de estrôncio.

carga por volume (2)**



Extensiva gama de cores

Ice possui 19 cores, o ideal para todo o tipo de restaurações anteriores e posteriores A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, D4, OA2, OA3, OA3.5, bleach, incisal.

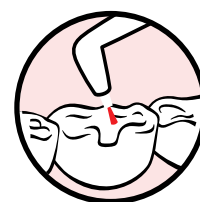
Indicações

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

instruções:

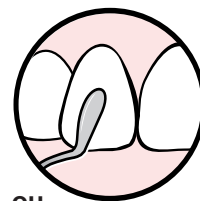
Isole o dente. Prepare a cavidade

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



- 5 Seque suavemente com ar seco e livre de óleo por 2 segundos para evaporar o solvente. Deixe a superfície brilhante
- 6 Fotopolimerize por 10 segundos
- 7 Aplique Ice em incrementos de, no máximo, 2 mm em:

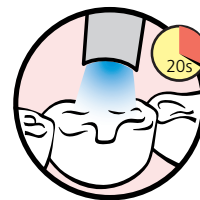
7.1 Restaurações anteriores



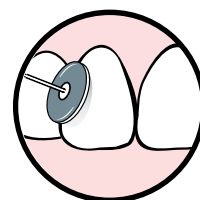
ou
7.2 Restaurações posteriores



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



- 9 Dê acabamento e polimento



ice



* não marcas registradas da SDI Limited.

** Dados de teste SDI.

(1) Lee Y.K, Powers J.M, Mudanças nas tonalidades de resinas compostas nos métodos de refletância e transmittance. Materiais Dentários 23 (2007) 259-264.

(2) Reality, 2003.

SDI

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

Kit Introdutório de 5 seringas Ice

5 seringas de 4g de Ice
 (1 de cada cor – A1, A2, A3, A3.5, B1)
 2 frascos de 2ml do Gel Super Etch
 25 pontas descartável do Super Etch
 1 frasco de 5ml de Stae Adesivo
 Monocomponente para esmalte/dentina
 1 guia de cores Ice
 40 Points finos (brancos)
 2 misturadores duplos
 Pedido 8400100

Ice Seringa Refil (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 | | |

Kit Introdutório Ice unidose

60 completos de 0.25g de Ice
 (10 de cada cor – A1, A2, A3, A3.5, OA2, bleach)
 2 frascos de 2ml do Gel Super Etch
 25 pontas descartáveis do Super Etch
 1 frasco de 5ml de Stae Adesivo
 Monocomponente para esmalte/dentina
 1 guia de cores Ice
 40 Points finos (brancos)
 2 misturadores duplos
 Pedido 8400103

Ice Complet Refil (0,25g x 20 unidoses; 5g 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 | | |

CE
0297

