

# Materiale composito per restauri ice / rok / glacier

## ISTRUZIONI PER L'USO

### **ICE : COMPOSITO NANO-IBRIDO PER RESTAURI**

#### **ANTERIORI E POSTERIORI**

Caratterizzato dalla tecnologia a nano-ibrido e microparticelle del riempitivo e dalla maneggevolezza non vischiosa, Ice, radiopaco, fotopolimerizzabile, condensabile e a bassa contrazione, offre prestazioni di lucidabilità e robustezza ottimali e senza precedenti, sia in restauri anteriori che posteriori.

#### COMPOSIZIONE:

22,5% del peso (39% vol.) estere metacrilico multifunzionale  
77,5% del peso (61% vol.) riempitivo inorganico (40 nm - 1,5 micron).

#### INDICAZIONI:

Restauri diretti anteriori e posteriori e veener. Ricostruzione di monconi. Inlay e onlay indiretti e veener. Splintaggio. Riparazioni di restauri in composito e ceramica. Tecnica sandwich con vetroionomeri.

#### CONTROINDICAZIONI:

Incappucciamento pulpale. In alcune persone il prodotto può causare irritazioni della pelle. In questi casi, interrompere l'utilizzo e rivolgersi a uno specialista. Non utilizzare in concomitanza con materiali contenenti eugenolo.

### **ROK: COMPOSITO IBRIDO PER RESTAURI POSTERIORI**

Rok, radiopaco e fotopolimerizzabile, è ideale per restauri posteriori. L'alta viscosità, la consistenza non vischiosa e la condensabilità permettono al dentista di compattare in maniera simile all'amalgama.

#### COMPOSIZIONE:

17,7% del peso (32,3% vol.) estere metacrilico multifunzionale  
82,3% del peso (67,7% vol.) riempitivo inorganico (40 nm - 2,5 micron).

#### INDICAZIONI:

Restauri posteriori diretti. Tecnica sandwich con vetroionomeri. Ricostruzione di cuspidi. Ricostruzione di monconi.

#### CONTROINDICAZIONI:

Incappucciamento pulpale. In alcune persone il prodotto può causare irritazioni della pelle. In questi casi, interrompere l'utilizzo e rivolgersi a uno specialista. Non utilizzare in concomitanza con materiali contenenti eugenolo.

### **GLACIER: COMPOSITO MICRO-IBRIDO PER RESTAURI**

#### **ANTERIORI E POSTERIORI**

Caratterizzato da una minima contrazione, Glacier è il composito micro-ibrido, condensabile, radiopaco e fotopolimerizzabile ideale. La consistenza non vischiosa di Glacier ne facilita il posizionamento nei settori anteriori e posteriori.

#### COMPOSIZIONE:

19% del peso (36% vol.) estere metacrilico multifunzionale.  
81% del peso (64% vol.) riempitivo inorganico (40 nm - 1 micron).

#### INDICAZIONI:

Restauri diretti anteriori e posteriori e veener. Ricostruzione di monconi. Inlay e onlay indiretti e veener. Splintaggio. Riparazioni di restauri in composito e ceramica. Tecnica sandwich con vetroionomeri.

#### CONTROINDICAZIONI:

Incappucciamento pulpale. In alcune persone il prodotto può causare irritazioni della pelle. In questi casi, interrompere l'utilizzo e rivolgersi a uno specialista. Non utilizzare in concomitanza con materiali contenenti eugenolo.

### **ISTRUZIONI PER L'USO**

- Ripulire e isolare il dente. La diga di gomma è il sussidio isolante di prima scelta.
- Preparare una cavità conservativa secondo le tecniche standard.
- Utilizzare un liner all'idrossido di calcio e un appropriato liner vetroionomerico per proteggere le cavità profonde in prossimità della polpa.
- Scegliere la tonalità del composito avvicinando la scala colori SDI al dente pulito e idratato.
- Applicare il sistema adesivo seguendo le istruzioni del produttore, oppure applicare l'adesivo monocomponente per smalto o dentina Stae come descritto di seguito:
  - Asciugare accuratamente la superficie di adesione mediante un getto d'aria compressa, asciutta e senza oli.
  - Mordenzare con Super Etch acido fosforico al 37% (SDI Limited) per almeno 20 secondi.  
N. B. Lo smalto precedentemente sottoposto a fluorizzazione deve essere mordenzato per 90-120 secondi. **IMPORTANTE:** in caso di utilizzo di mordenzante in siringa, assicurarsi che il puntale applicatore sia **saldamente** fissato alla siringa avvitandolo con attenzione al corpo della siringa. Al primo utilizzo, oppure dopo un lungo periodo di inutilizzo, estrarre una piccola quantità su un blocchetto da miscelazione per assicurarsi della viscosità del mordenzante e del grado di estrusione.
  - Lavare abbondantemente con acqua.
  - Eliminare l'acqua in eccesso. Mantenere idratato. Evitare la contaminazione, ad esempio, con la saliva.
  - Applicare Stae fino a saturare tutte le superfici interne.
  - Applicare un leggero getto d'aria compressa, asciutta e senza oli al fine di far evaporare il solvente. La superficie deve apparire brillante.
  - Fotopolimerizzare per 10 secondi.
- Posizionare il composito ad incrementi di massimo 2 mm. N. B. In caso di utilizzo del sistema a siringa, dopo ogni utilizzo, avvitare lo stantuffo di mezzo giro in senso antiorario per eliminare eventuali pressioni accumulate.
- Polimerizzare ogni incremento per almeno 10 secondi in caso di tonalità chiare e per almeno 20 secondi in caso di tonalità scure e/od opache, utilizzando una lampada fotopolimerizzatrice LED ad alta intensità, del tipo Raddi Plus (SDI Limited).
- Modellare, lucidare e rifinire utilizzando tecniche standard.

#### **OPZIONALE: ulteriore lucidatura mediante pasta lucidante:**

dopo aver eseguito il punto 8, si può utilizzare una pasta lucidante per dare al composito una rifinitura lucente.

#### Istruzioni:

- Applicare la Polishing Paste (SDI Limited) su una coppetta o un dischetto di gomma.
- Applicare un sottile strato di pasta sul restauro.
- Aggiungere una piccola quantità d'acqua sia sul dente che sulla coppetta. Lucidare per 30 secondi a bassa velocità, esercitando una pressione leggera.
- Lavare con acqua e asciugare.

#### **CONSERVAZIONE E UTILIZZO:**

Conservare a temperatura compresa fra 10 e 25 °C. Utilizzare a temperatura ambiente compresa fra 20 e 25 °C. Vita media del prodotto: 5 anni.

Sistema a siringa: quando non utilizzato, richiudere bene.

#### **PRECAUZIONI:**

Evitare il contatto prolungato di mordenzante, adesivo e composito con la pelle o i tessuti orali perché possono causare infiammazione dei tessuti orali o sensibilizzazione della pelle.

Solo per uso professionale.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non ingerire.

Non utilizzare dopo la data di scadenza.

Non esporre il materiale alla luce diretta.

Attenzione: in base alla normativa di legge in vigore, questo prodotto è vendibile solo ed esclusivamente a medici dentisti o su ordine di medici dentisti.

Le Schede di Sicurezza sono disponibili sul sito [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) oppure contattando il vostro rappresentante di zona.

#### **PRIMO SOCCORSO:**

Contatto con gli occhi: irrigare gli occhi con abbondante quantità d'acqua e consultare uno specialista.

Contatto con la pelle: rimuovere utilizzando un panno o una spugna imbevuti d'alcol. Lavare abbondantemente con acqua.

Ingestione: bere acqua o latte in abbondante quantità. Se i sintomi persistono, consultare uno specialista.

Inalazione: non è attesa alcuna reazione avversa.

#### **CONFEZIONI:**

##### - Colori disponibili:

**ICE:** A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, D4, OA2, OA3, OA3.5, Bleach e Incisal

**ROK:** A2, A3, A3.5, B1, B2 e C2.

**GLACIER:** A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, C4, D3, OA2, OA3, OA3.5, OB3, OB4, OC2, OC4, OD3, Bleach e Incisal.

Le sigle dei colori si riferiscono alla scala colori Vita®.

Vita® è un marchio registrato di VITA Zahnfabrik, H.

Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Germania.

##### - Ricambi:

**ICE:** 1 siringa da 4 g o 20 completi da 0,25 g

**ROK:** 1 siringa da 4 g

**GLACIER:** 1 siringa da 4 g o 20 completi da 0,25 g

##### - Kit (includono materiali accessori come il gel mordenzante e il materiale adesivo):

**ICE:** Intro kit completi, Intro kit da 5 siringhe.

**ROK:** Intro kit da 5 siringhe.

**GLACIER:** Intro kit completi, Intro kit da 5 siringhe.

Prodotto in Australia da SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1 800 337 003  
Austria 00800 022 55 734  
Brasile 0800 770 1735  
Francia 00800 022 55 734  
Germania 0800 100 5759  
Irlanda 01 886 9577  
Italia 800 780625  
Nuova Zelanda 0800 734 034  
Spagna 00800 022 55 734  
Gran Bretagna 00800 022 55 734  
USA e Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

EC REP

SDI Dental Limited  
Block 8, St Johns Court  
Swords Road, Santry  
Dublino 9, Irlanda  
Tel +353 1 886 9577

