

ICE: NANO-HYBRID KOMPOSIT FÜR FRONT- UND SEITENZAHN

Ice Komposit kombiniert Nano-Hybrid und Mikrofüllstoffe, klebt nicht am Instrument, ist röntgensichtbar, lichthärtend, stopfbar und hat eine geringe Schrumpfrate. Ice bietet billante Polierbarkeit und Druckfestigkeit für Front- und Seitenzahnrestorationen.

ZUSAMMENSETZUNG:
22,5% wt (39% vol.) multifunktionaler Metakrylester.
77,5% wt (61% vol.) anorganischer Füllstoff (40nm – 1,5 Mikron).

INDIKATIONEN:
Direkte anteriore/posteriore Restaurationen und Veneers. Kernaufbauten. Indirekte Inlays, Onlays und Veneers. Splinting. Komposit- und Porzellanreparaturen. Sandwich-Technik mit Glasionomer.

KONTRAINDIKATIONEN:
Pulpenüberkappung. Das Material kann bei bestimmten Personen zu Hautausschlag führen. In solchen Fällen ist die Behandlung abzubereiten und ärztliche Hilfe aufzusuchen. Nicht zusammen mit eugenolhaltigen Materialien verwenden.

ROK: HYBRID KOMPOSIT FÜR SEITENZÄHNE

Rok ist ein röntgensichtbares, lichthärtendes Komposit für Seitenzähne. Seine hohe Viskosität sowie die nicht klebende, stopfbare Konsistenz erlauben ein ähnliches Handling wie bei Amalgam.

ZUSAMMENSETZUNG:
17,7% wt (32,3% vol.) multifunktionaler Metakrylester.
82,3% wt (67,7% vol.) anorganischer Füllstoff (40nm – 2,5 Mikron).

INDIKATIONEN:
Direkte posteriore Restaurationen. Sandwich-Technik mit Glasionomer. Stumpfaufbauten. Kernaufbauten.

KONTRAINDIKATIONEN:
Pulpenüberkappung. Das Material kann bei bestimmten Personen zu Hautausschlag führen. In solchen Fällen ist die Behandlung abzubereiten und ärztliche Hilfe aufzusuchen. Nicht zusammen mit eugenolhaltigen Materialien verwenden.

GLACIER: MIKRO-HYBRID KOMPOSIT FÜR FRONT- UND SEITENZAHN

Glacier ist ein stopfbares, röntgensichtbares, lichthärtendes mikro-hybrid Komposit mit einer sehr geringen Schrumpfrate. Glacier klebt nicht am Instrument und kann sowohl für den Frontzahnbereich als auch für Seitenzähne eingesetzt werden.

ZUSAMMENSETZUNG:
19% wt (36% vol.) multifunktionaler Metakrylester.
81% wt (64% vol.) anorganischer Füllstoff (40nm – 1 Mikron).

INDIKATIONEN:
Direkte anteriore/posteriore Restaurationen und Veneers. Kernaufbauten. Indirekte Inlays, Onlays und Veneers. Splinting. Komposit- und Porzellanreparaturen. Sandwich-Technik mit Glasionomer.

KONTRAINDIKATIONEN:
Pulpenüberkappung. Das Material kann bei bestimmten Personen zu Hautausschlag führen. In solchen Fällen ist die Behandlung abzubereiten und ärztliche Hilfe aufzusuchen. Nicht zusammen mit eugenolhaltigen Materialien verwenden.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

- Zahn reinigen und isolieren. Um den Zahn zu isolieren wir ein Kofferdamm empfohlen.
- Mit Standardtechniken eine konservative Kavität vorbereiten.
- Zum Schutz bei tiefen Kavitäten zur Pulpenüberkappung einen Kalziumhydroxid-Liner sowie angemessenen Glasionomerzement verwenden.
- Kompositfarbe mit Hilfe des SDI Farbschlüssels an einem sauberen, feuchten Zahn auswählen.
- Bondingsystem gemäß den Angaben des Herstellers auftragen, oder STAE Einkomponenten Adhäsiv-System für Schmelz und Dentin wie folgt anwenden:
 - Die Oberflächen der Kavität gründlich mit feinem, ölfreiem Luftstrom trocknen.
 - Mit Super Etch 37% Phosphorsäure (von SDI Ltd.) für mindestens 20 Sekunden anätzen. **BEACHTEN:** Fluoridierter Schmelz sollte zwischen 90 und 120 Sekunden angeätzt werden. **WICHTIG:** Bei Benutzung einer Spritze zum anätzen, den Applikationstip **fest** auf die Spritze aufdrehen, um sicherzustellen, dass der Tip mit der Spritze verankert ist. Vor dem ersten Gebrauch und nach längerer Lagerung, eine kleine Menge Gel auf ein Mischpad applizieren um sich mit der Viskosität und der Konsistenz des Materials wieder vertraut zu machen.
 - Gründlich mit Wasser abspülen.
 - Überschüssiges Wasser entfernen, feucht halten. Kontamination, z. B. mit Speichel, vermeiden.
 - Stae auf alle inneren Flächen applizieren.
 - Vorsichtig mit trockener, ölfreier Luft verblasen, um das Lösungsmittel zu verdunsten. Die Oberfläche soll glänzend erscheinen.
 - 10 Sekunden lichthärten.
- Das Komposit in einer Schichtdicke von 2mm oder weniger applizieren. **BEACHTEN:** Bei Verwendung von Einzelspritzen den Kolben der Spritze eine halbe Umdrehung entgegen dem Uhrzeigersinn zurückdrehen um den Druck im Inneren der Spritze auszugleichen.
- Jede Schicht mindestens 10 Sekunden lichthärten. Bei dunkleren Farbschattierungen wird eine Härtezeit von 20 Sekunden empfohlen. Benutzen Sie eine leistungsstarke LED Lampe wie beispielsweise die Radii Plus (von SDI Ltd.).
- In gewohnter Weise Ausformen, Polieren und Finieren.

OPTION: Zusätzliches Polieren mit Polierpaste:

Im Anschluss an Schritt 8 kann Polierpaste wie folgt verwendet werden um dem Komposit ein brillantes Finish zu verleihen:

- Die Polierpaste (von SDI Ltd.) auf den Polierer auftragen.
- Eine dünne Schicht Polierpaste auf die Restauration auftragen.
- Ein wenig Wasser sowohl auf die Restauration als auch auf den Polierer geben und bei geringer Geschwindigkeit und mit leichtem Druck 30 Sekunden polieren.
- Spülen und trocknen.

LAGERUNG UND VERARBEITUNG:

Bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C (50°F-77°F) aufbewahren.

Bei Zimmertemperatur zwischen 20°C und 25°C (68°F-77°F) verarbeiten.

Mindesthaltbarkeit: 5 Jahre

Spritzensystem: zur Aufbewahrung die Kappe wieder fest aufschrauben.

WARNHINWEISE:

Vermeintlichen Kontakt von Ätzmittel, Adhäsiv und Komposit mit Haut oder Schleimhaut vermeiden, da Rötungen oder Hautirritationen auftreten können.

Nur für zahnärztlichen Gebrauch.

Von Kindern fernhalten.

Nicht verschlucken.

Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.

Von direkter Lichteinstrahlung fernhalten.

Beachten: Dieses Produkt darf nur von Zahnärzten verwendet werden.

Sicherheitsdatenblätter unter www.sdi.com.au oder bei Ihrem Dental-Depot.

ERSTE HILFE:

AUGEN (Kontakt): Augen gründlich mit Wasser spülen und einen Augenarzt aufsuchen.

HAUT (Kontakt): Gründlich mit einem in Alkohol getränkten Tuch oder Schwamm abwischen. Gründlich mit Wasser abspülen.

Verschlucken: Viel Milch oder Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen.

Inhalation: Es werden keine Symptome erwartet.

PACKUNGSEINHEITEN:

- Erhältliche Farbschattierungen:

ICE: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3, D4, OA2, OA3, OA3.5, bleach und incisal.

ROK: A2, A3, A3.5, B1, B2 und 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 und incisal.

Farbcodierung laut Vita® Farbschlüssel.

Vita® ist eine geschützte Marke der VITA Zahnfabrik, H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Deutschland.

- Packungen:

ICE: 1 x 4g Spritze, 20 x 0,25g Complets

ROK: 1 x 4g Spritze

GLACIER: 1 x 4g Spritze, 20 x 0,25g Complets

- Kits (enthalten Zubehör wie Ätzgel und Bondingmaterial):

ICE: Complet Einführungskit, 5 Spritzen Einführungskit.

ROK: 5 Spritzen Einführungskit.

GLACIER: Complet Einführungskit, 5 Spritzen Einführungskit.

Hergestellt in Australien von SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australien 1 800 337 003
Österreich 00800 022 55 734
Brasilien 0800 770 1735
Frankreich 00800 022 55 734
Deutschland 0800 100 5759
Irland 01 886 9577
Italien 800 780625
Neuseeland 0800 734 034
Spanien 00800 022 55 734
UK 00800 022 55 734
USA & Kanada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

EC REP

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

