

N'Durance® Dimer Flow - fließfähiges Komposit Nano-Dimer Conversion Technologie®

Geringe Schrumpfung
Fließfähiges Nano-Hybrid-Komposit
Lichthärtendes Komposit mit geringer Viskosität

INDIKATION:

N'Durance® Dimer Flow ist ein fließfähiges Komposit für Restauration in den Kavitätenklassen III und V. Dieses Produkt kann auch, wenn indiziert, für die Ränder von Zahnkronen angewendet werden. Dies gilt auch für den Einsatz von Techniken im Molarenbereich, zum Beispiel gleich nach dem Adhäsiv als Liner oder für die Modifizierung von Zahnkronenrändern. Dank seiner fließfähigen Konsistenz, ist N'Durance® Dimer Flow für vielfältige klinische Situationen geeignet.

EIGENSCHAFTEN:

N'Durance® Dimer Flow ist ein lichthärtendes Nano-Hybrid-Komposit, erhältlich in den Farben nach dem Vita™ Farbschlüssel. Dank seiner geringeren Viskosität und dem einfachen Ausspritzen, ist N'Durance® Dimer Flow leicht in der Handhabung und für mehrere klinische Situationen geeignet.

ZUSAMMENSETZUNG:

Das Füllersystem von N'Durance® Dimer Flow besteht aus einem Tri-Monomer-System mit der neuen Dimer-Säure-Technologie (41 % in Gew.). Das Füllersystem besteht aus einer Kombination von Ytterbiumfluorid-Nanopartikeln, Bariumglas und Siliziumoxid. Daneben enthält das Komposit Natrium Fluorid (2 % in Gew.), Katalysatoren, Inhibitoren und Pigmente (ca. 1 % in Gew.).

GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Die Zähne durch Zahnsteinentfernung und Bimsstein oder Polierpaste reinigen.
2. Die Farbe vor der Isolation und/oder Präparation auswählen. Während der Farbauswahl nicht länger als 10-15 Sekunden auf die Registerkarte und den Zahn schauen. Die Verwendung des Vita™ Farbschlüssels wird empfohlen.
3. Die zu behandelnden Zähne isolieren. Die Verwendung eines Kofferdams wird unbedingt empfohlen.
4. Das übliche Verfahren der Kavitätenpräparation durchführen. Restmaterial oder die Basis von vorangegangenen Restaurationen vollständig entfernen.
5. Durchführung der Präparation. Calciumhydroxidzement kann für die Überkappung einer exponierten Pulpa verwendet werden. Jede weitere erforderliche Dentin-Überkappung kann durch die Verwendung eines Glasionomerzements erreicht werden. Eugenolhaltiger Zement darf nicht angewendet werden.
6. Zur Befestigung des Komposits an die Zahnstruktur wird die Anwendung eines herkömmlichen Schmelz-/Dentinadhäsiv empfohlen. Modifizierte Haftvermittler können für den Verbund des Komposits mit anderen Materialien bei restaurativen Techniken verwendet werden. Vor Auftragung des Komposits muss das Bonding-Harz ausgehärtet sein. Die Anweisungen des jeweiligen Herstellers bitte beachten.
7. Einen Applikator-Spitzenaufsatz auf die Spritze aufsetzen. Das Komposit kann direkt, mit leichtem Druck in die Kavität gespritzt werden. Vor dem Ausspritzen der gewünschten Menge den Druck reduzieren, da aufgrund der Viskosität ein wenig Material nachlaufen kann.

8. Das Komposit sollte in dünnen Schichten nicht dicker als 2 - 2,5 mm appliziert werden. Jede Schicht 30 Sekunden mit einer passenden Polymerisationslampe aushärten (Spektralbereich 470 - 480 Nanometer und minimale Strahlung von 400 mW/cm²). Die lichtdichte Universalfarbe in dünneren Schichten (0,5 mm) auftragen und polymerisieren.

9. Nach der Polymerisation Restbestände entfernen. Bei Bedarf die Restauration an saubere Randübergänge, Konturen, Kontakte und Okklusion anpassen und abschließend polieren.

WARNUNG:

- Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Zahnärzte und Assistenten müssen Handschuhe und Schutzbrillen tragen. Patienten müssen einen Augenschutz tragen.
- N'Durance[®] Dimer Flow enthält Methacrylatharze. Bei Patienten mit bekannter Methacryallergie nicht anwenden. Um eine allergische Reaktion zu vermeiden, den Kontakt mit dem ungehärteten Harz vermeiden.
- Keine eugenolhaltigen Materialien zur Pulpaüberkappung verwenden, da es den Härtungsvorgang verzögern kann.
- Geätzte Zahnoberflächen oder nicht ausgehärtetes Material nicht mit Speichel oder Wasser in Berührung bringen.
- Alle nicht in sterilen Gegenstände, die bei der Ausführung der Zahnbehandlung eingesetzt werden, müssen gemäß den Standardhygieneverfahren in zahnärztlichen Praxen sterilisiert werden.
- Das Produkt entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
- Das Produkt ist als gesonderter Abfall zu entsorgen.
- Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen lesen.

LAGERUNG:

- Zwischen 10° C und 24 ° C aufbewahren.
- Die Lagerung in einem Kühlschrank garantiert die längst mögliche Haltbarkeit. Das Komposit vor Gebrauch auf Raumtemperatur (21° C – 24° C) steigen lassen.
- Verschlüsse sofort nach der Ausgabe wieder aufsetzen.
- Material nicht in der Nähe eugenolhaltiger Materialien lagern.
- Vor hohen Temperaturen und intensivem Licht schützen.

LIEFERUMFANG

2 Spritzen à 2 g
20 Applikator-Spitzen

Vita™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Viden Corporation.

Für den professionellen Gebrauch in der zahnärztlichen Praxis.

Vertrieb:
SEPTODONT GmbH
Handelsgesellschaft mbH
Felix-Wankel-Str. 9
53859 Niederkassel-Mondorf
DEUTSCHLAND