

ProFil™ Flow

Universelles fließfähiges Füllungsmaterial



Das ProFil™ Flow ist ein lichtaktivierter, röntgenopaker, fließfähiger Verbundwerkstoff. Das ProFil™ Flow bietet eine hohe Druck- und Zugfestigkeit für die optimale Verschleißfestigkeit auf Basis der fortschrittlichen Nano-Technologie von ProFil™.

Erhältliche Farbtöne*: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2

* Sämtliche Farbtöne entsprechen der Vita™-Farbskala (Vita ist ein eingetragenes Markenzeichen der Vita Zahnfabrik, Deutschland)

INDIKATIONEN

Zementierung oder Befestigung von Restaurationen oder dentalen, direkten Füllungsmaterialien für die Behandlung von Zahnkaries und Verblendungen.

KONTRAINDIKATIONEN

In seltenen Fällen kann das Produkt bei manchen Personen eine Empfindlichkeit auslösen. Bei einem Auftreten von solchen Reaktionen unterbrechen Sie die Verwendung des Produkts und wenden sich an einen Arzt.

WESENTLICHE BESTANDTEILE

Füllstoffe: Bariumaluminosilikat & pyrogenes Siliciumdioxid

Harzmatrix: (Methacrylatharzmonomere), BIS-GMA (Bisphenolglycidylmethacrylat) TEDGMA (Triethyleneglykoldimethacrylat), UDMA (Urethandimethacrylat), Fotoinitiator, Pigmente

VORSORGLICHE INFORMATIONEN FÜR PATIENTEN

Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Acrylatallergien. Bei längerem Kontakt mit oralem Weichgewebe mit großen Mengen Wasser spülen.

VORSORGLICHE INFORMATIONEN FÜR DAS ZAHNÄRZTLICHE PERSONAL

Das Tragen von Schutzhandschuhen und eine berührungslose Technik sind empfohlen. Acrylate können in häufig verwendete Handschuhe eindringen. Wenn das Produkt mit dem Handschuh in Berührung kommt, den Handschuh ausziehen und entsorgen, die Hände sofort mit Seife und Wasser waschen und danach wieder mit Handschuhen schützen. Bei Auftreten einer allergischen Reaktion suchen Sie bei Bedarf einen Arzt auf. SDS ist unter www.silmetdental.com erhältlich.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Prophylaxe: Die Zähne mit Bimsstein und Wasser reinigen, um Oberflächenflecken oder Fremdblagerungen zu entfernen.

2. Farbauswahl: Die Zähne sind nicht monochrom und der Zahn kann in drei farbliche charakteristische Bereiche unterteilt werden: Gingival-, Körper- und Inzisalbereiche. Angesichts der Farbe und Restaurationstiefe wird empfohlen, die Farbe nach dem Mock-up zu wählen. Alternativ kann auch die Farbskala *Vita™ Lumin Vacuum verwendet werden. Es wird empfohlen, zur Isolierung einen Kofferdam zu verwenden.

Anweisungen

1. Vorbereiten der Kavität:

Verwenden Sie die herkömmliche Säureätzung und bereiten die Kavität für alle Restaurationen der Klasse III, Klasse IV und der Klasse V vor.

Die Kavität vorbereiten. Auf den Innenflächen der Präparation dürfen keine Amalgamreste oder andere Basismaterialien verbleiben, die die Lichtdurchlässigkeit und damit die Aushärtung des Füllungsmaterials beeinträchtigen würden.

2. Pulpa-Schutz:

In tiefen Kavitäten das Dentin in der Nähe der Pulpa mit einer Mindestmenge der Calciumhydroxid-Einlage abdecken, so dass der Rest der Kavitätenoberfläche für die Verklebung frei bleibt. Glasionomer oder andere nicht-eugenolhaltige Basismaterialien dürfen verwendet werden. Es wird empfohlen, **ProBase™** - Silmet Ltd. zu verwenden. (Siehe ProBase™-Gebrauchsanweisung.)

3. Schmelz- und Dentinbehandlung:

Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers zum Ätzen, Auftragen des Klebstoffs und Aushärten. Es wird empfohlen, ProFil™ Flow in Kombination mit **ProLink™**-Klebstoff zu verwenden.

4. Dispensieren:

Setzen Sie die Einweg-Nadelspitze nach Entfernen der Kappe auf die Spritze.

Darauf achten, dass die Nadel der Spitze nicht verstopft ist.

Wenn sie verschlossen ist, entfernen Sie die Dosierspitze und drücken eine kleine Menge Harz direkt aus der Spritze.

ProFil™ Flow kann auch auf einen Dosierbehälter gegeben und mit einer Bürste oder einem anderen geeigneten Instrument aufgetragen werden.

5. Auftragen:

Das Harz in Dicken von 2 mm oder weniger auftragen. Ziehen Sie den Spritzenstopfer zurück, um ein Auslaufen zu verhindern. Nach Gebrauch muss der Verschluss sofort wieder auf die Spritze aufgesetzt werden.

6. Aushärtung:

Setzen Sie jeden Bereich der Restaurationsoberfläche einer gut sichtbaren Lichtquelle aus. Halten Sie die Lichtleiterspitze während der Belichtung so nah wie möglich am Füllungsmaterial.

Die empfohlene Belichtungszeit beträgt 20 Sekunden mit einem Standard-Lichthärtegerät.

Aushärtezeit & Aushärtungstiefe

Aushärteeinheit	Aushärtezeit (Sek.)	Aushärtungstiefe (in mm) – alle Farbtöne	Wellenlängenbereich und -intensität
Konventionelles Halogen / LED	20	Max. 2.0	Lichtintensität von 300 - 550 mW/cm ² im Wellenlängenbereich von 400 - 515 nm
Schnellhalogen / Plasmabogen	6 - 10		Lichtintensität höher als 550mW/cm ² im Wellenlängenbereich von 400 -515 nm

HALTBARKEIT

Die Chargennummer und das Ablaufdatum sind auf dem Produkt angegeben. Nach dem Ablaufdatum nicht mehr zu verwenden.

LAGERUNG & ENTSORGUNG

Das Material nicht in der Nähe von eugenolhaltigem Material lagern.

ProFil™ Flow ist für den Gebrauch bei Raumtemperatur gedacht und darf nicht bei erhöhten Temperaturen (nicht höher als 24°C / 75°F) oder unter intensivem Licht gelagert werden.

Die Entsorgungshinweise sind auf dem Sicherheitsdatenblatt (erhältlich unter www.silmetdental.com) oder von Ihrer lokalen Niederlassung) angegeben.

KUNDENINFORMATIONEN

Keine Person ist dazu berechtigt, Informationen zur Verfügung zu stellen, die von den Angaben in diesem Merkblatt abweichen.

ZU BEACHTEN

Das US-Bundesgesetz beschränkt dieses Gerät auf den Verkauf oder die Verwendung im Auftrag eines Zahnarztes.

GARANTIE

Die Silmet Ltd. ersetzt ein Produkt, das nachweislich defekt ist. Die Silmet Ltd. übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden oder Verluste, die sich aus der Verwendung oder des Nichtwissens hinsichtlich der Verwendung des beschriebenen Produkts ergeben. Es obliegt der Verantwortung des Zahnarztes, vor der Anwendung die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck festzustellen.

Der Zahnarzt übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftungen.

Die Anleitung in weiteren Sprachen finden Sie hier:

https://www.silmetdental.com/downloads/downloads_instruction oder scannen den folgenden Code:



Silmet Ltd.

12 Hassadna St. Or Yehuda. 602201, ISRAEL
Tel: 972-3-7353000, Fax: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com



Obelis s.a

Bd. Général Wahis 53 1030 Brüssel, BELGIEN
Tel: + (32) 2.732.59.54 Fax: +(32) 2.732.60.03
E-Mail: mail@obelis.net



68PFSIL Rev 2_11/2019