

ProFil™ Flow Vloeibaar Versterkend Materiaal



Lees voor het gebruik de gebruiksaanwijzingen zorgvuldig door. Alleen te gebruiken door een tandheeskundige professional voor de aanbevolen indicaties.

ProFil™ Flow is een zichtbaar licht geactiveerde, radiopaque, vloeibare samenstelling en bevat BIS-GMA & TEGDMA hars en een silica filler. ProFil™ Flow biedt hoge druk- en treksterkte voor optimale weerstand op basis van de geavanceerde Nanotechnologie van ProFil™.

ProFil™ Flow is beschikbaar in verschillende tinten injectiespuiten en zal binnenkort te verkrijgen zijn in capsules van één dosering.

Tinten*: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2

* Alle tinten corresponderen met de Vita™ tintengids (Vita is een geregistreerd handelsmerk van Vita Zahnfabrik, Duitsland)

Eigenschappen

- * Lage viscositeit
- * Uitstekende esthetische eigenschappen
- * Lage krimp
- * Lekt niet en zakt niet in
- * Perfect voor minimale invasieve restauraties

Indicaties

Klasse III, Klasse V, Kleinere Klasse IV restauraties
Basis/voering in Klasse I & Klasse II restauraties
Reparatie met tijdelijk materiaal van hars, porselein & acryl
Gaatjes & groevenkit
Restauratie van minimale invasieve splijtingen
Blokade van onderaf

Contra-indicaties

1. In zeldzame gevallen kan het product gevoeligheid veroorzaken. Wanneer dit optreedt, stop dan het gebruik van het product en verwijst door naar een arts.

Samenstelling

BisGMA/TEGDMA/UDMA/
Barium glas/Silica.

Het totale gewicht van de niet organische filler is 60% (betekent deeltjesformaat 0,01 – 2,5µm).

Voorzorgsmaatregelen voor patiënten

Dit product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen veroorzaken bij huidcontact. Vermijd gebruik van dit product wanneer u allergisch bent voor acryl. Indien langdurig contact met oraal zacht weefsel plaatsvindt dient u te spoelen met grote hoeveelheden water. Indien er een allergische reactie optreedt, dient u een arts te raadplegen, het product indien nodig te verwijderen en geen gebruik meer te maken van dit product.

Voorzorgsmaatregelen voor Tandheeskundig Personeel

Dit product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen veroorzaken bij huidcontact. Om het risico op een allergische reactie te verminderen dient u

blootstelling aan deze materialen te minimaliseren. Vermijd vooral blootstelling aan niet uitgehard product. Wanneer er huidcontact plaatsvindt, was de huid dan met water en zeep. We bevelen het gebruik van beschermende handschoenen en een ‘niet-aanraken’ techniek aan. Acryl kan veelgebruikte handschoenen binnendringen. Wanneer het product in aanraking komt met de handschoen verwijder deze dan en gooi hem weg, was de handen meteen met water en zeep en trek een nieuwe handschoen aan. Indien er een allergische reactie optreedt, neem dan contact op met een arts. SDS kan verkregen worden via www.silmetdental.com.

Gebruiksaanwijzing

1. Prophy: reinig tanden met puimsteen en water om oppervlakte vlekjes of plaque te verwijderen.
2. Tint Selectie: tanden zijn niet monochromatisch en kunnen ingedeeld worden in drie kleurkenmerkende gebieden: tandvlees, lichaam en incisaal. Bij het kiezen van de tint en restauratiediepte wordt aangeraden om de tint achteraf te kiezen. Ook kan de *Vita™ Lumin Vacuum kleurtintengids gebruikt worden. Het wordt aangeraden om een rubber dam te gebruiken als isolatie.

Instructies

Groef voorbereiding: gebruik de conventionele graveermethode, bereid groeven voor, voor alle Klasse III, Klasse IV en Klasse V restauratie.

Bereid de groef voor. Er dient geen amalgaam residu of enig ander basaal materiaal aanwezig te zijn op de intern te behandelen oppervlakte welke kunnen interfereren met lichtoverdracht en daardoor het uitharden van het restauratiemateriaal.

2. Tandvleesbescherming:

Dek de dentine dichtbij het tandvlees af in diepe groeven met een minimale hoeveelheid calcium hydroxide vulling waarbij u de rest van de oppervlakte van de groef vrijlaat. Glasionomeer of andere niet eugenol materialen kunnen gebruikt worden en we raden aan **ProBase™** - Silmet Ltd. te gebruiken (Zie ProBase™ gebruiksaanwijzing.)

3. Glazuur en dentine behandeling:

Volg de instructies van de fabrikant op voor graveren, lijmapplicatie en uitharden. We raden aan om ProFil™ Flow te gebruiken in combinatie met **ProLink™** lijm.

4. Dispenseren: (Fig. 1)

Fig.1

Verwijder het hoesje en plaats de top van de wegwerpnaald op de spuit.

Zorg ervoor dat de naald niet verstopt zit.

Bij verstopping verwijdert u de top en drukt u een klein beetje hars direct uit de spuit. Verwijder al het zichtbare residu en zorg ervoor dat de naald niet verstopt zit. Wanneer hij nog steeds verstopt zit, verwijdert u de bovenste naald en drukt u hem opnieuw uit.

ProFil™ Flow kan ook in een bakje geplaatst worden en aangebracht worden met een borsteltje of ander geschikt instrument.

5. Plaatsen:

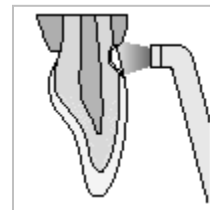
Plaats de hars in verhogingen van 2,0mm of minder. Trek de spuitplug in om lekken te voorkomen.

	Diepte verhoging	Uithardingstijd
Alle tinten	Maximum 2,0mm	20 sec

Fig.2

6. Uitharden: (Fig. 2)

Stel elk restauratieoppervlakte bloot aan een zichtbare lichtbron zoals weergegeven in tabel 1 hieronder. Houd de licht geleidingstop zo dicht mogelijk bij de restauratie tijdens de blootstelling aan het licht. Aanbevolen blootstellingstijd is 20 sec met een standaard lichtuithardingsunit.



Tabel 1: Uithardingstijd & uithardingsdiepte per tandheelkundige uithardingsunit

Uithardingsunit	Uithardingstijd (sec)	Uithardingsdiepte (mm) – alle tinten
*Conventioneel Halogeen	20	Maximum 2.0
*Snel Halogeen	10	
* Plasma arc	6	
*LED	20	

*Tandheelkundige Uithardingsunit

Type	Lichtbron	Golflengtebereik en intensiteit
Conventioneel Halogeen	Halogeenlamp	Lichtintensiteit van 300 - 550mW/cm ² in golflengte bereik van 400 - 515nm
Snel Halogeen	Halogeenlamp	Lichtintensiteit van meer dan 550mW/cm ² in golflengte bereik van 400 -515nm
Plasma arc	Xenonlamp	Lichtintensiteit van meer dan 2000mW/cm ² in golflengte bereik van 400-515nm en lichtintensiteit van meer dan 450mW/cm ² in golflengte bereik van 400 - 430nm.
LED	Blauw LED	1) Lichtintensiteit van meer dan 300mW/cm ² in golflengte bereik van 400 -515nm. Piek van emissie spectrum 450 – 480nm

Levensduur: 3 jaar

Bewaren:

Bewaar het materiaal niet in de nabijheid van eugenol bevattend materiaal. ProFil™ Flow is ontwikkeld voor gebruik bij kamertemperatuur (21-24°C) en kan niet bewaard worden bij hoge temperaturen of onder fel licht. Het partijnummer & de houdbaarheidsdatum staan op het product vermeld. Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum.

Verwijdering – Zie het Veiligheid Data Overzicht (verkrijgbaar via www.silmetdental.com of bij een filiaal bij u in de buurt) voor verwijderingsinformatie.

Klantinformatie – Niemand mag enige informatie vrijgeven welke afgeleid is van de informatie in deze instructies.

Let Op: de Amerikaanse Federale Wet beperkt de verkoop en het gebruik van dit apparaat tot tandheelkundige professionals.

Garantie:

Silmet Ltd. zal een bewezen defect product vervangen. Silmet Ltd. kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade of verlies, ten gevolge van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van het betreffende product. De tandarts is verantwoordelijk om te bepalen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik.

De tandarts neemt alle risico's en aansprakelijkheid die hiermee verbonden is op zich.



Silmet Ltd.
12 Hassadna St. Industrial Park
Or Yehuda. 6022011 Israel
Tel: 972-3-7353000 Fax: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com



Diadent 2 bis chemin du Loup, 93290 Tremblay-en-France
[Tel:33-1-48012710](tel:33-1-48012710) Fax: 33-1-42465230



10.2015 68PF (Sil) Rev 3