

ProFil™ Universele Micro Hybride Samenstelling



Lees de gebruiksaanwijzing voorafgaande aan het gebruik zorgvuldig door. Dient alleen gebruikt te worden door een tandheekkundig professional in de aanbevolen indicaties.

ProFil™ restauratie materiaal is een zichtbaar licht geactiveerde, radiopaque, restauratie samenstelling en bevat BIS-GMA & TEGDMA hars en een silica filler.

Tinten*: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D3, P, BW.

Opaque: OA2, OA3, OA3.5, OB2

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

ProFil™ is verkrijgbaar in injectiespuiten en capsules van één dosering.

Eigenschappen

- Ontwikkeld voor minimale polymerisatie krimp
- Uitstekende marginale afsluiteigenschappen & werkbaarheid.
- Radiopaque & Kleurbehoudend

Indicaties

Directe restauraties vooraf & achteraf

Opbouw van binnenuit

Spalk/Fineer

Contra-indicaties

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

Hoofdsamenstelling

Barium aluminosilicaat (Gemiddeld deeltjesgrootte: <math><1\mu\text{m}</math>)

Pyrogeen Siliciumdioxide (Gemiddelde deeltjesgrootte: <math><0.04\mu\text{m}</math>),

Bis-GMA, Triethyleneglycol dimethacrylaat,

Gewicht totale niet organische filler is 80%

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 Tandheekkundig 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.

Gebruiksaanwijzingen

I. Voorafgaand:

a). Prophylaxie: reinig tanden met puijsteen en water om oppervlakte vlekjes of plaque te verwijderen.

b). Tint Selectie: tanden zijn niet monochromatisch en kunnen ingedeeld worden in 3 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.

II. Directe Restauraties: Groef voorbereiding:

Vooraf : gebruik de conventionele graveermethode, bereid groeven voor, voor alle Klasse III - V restauraties.

Achteraf: 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™ te gebruiken (Zie ProBase™ gebruiksaanwijzing.)

3. Plaatsing van de matrix: gebruik een matrix systeem, bij voorkeur een transparante die u goed aandrukt voor optimaal nabij contact.

4. Glazuur en Dentine behandeling: het is aanbevolen om ProFil™ te gebruiken in combinatie met een zuur etsmiddel en ProLink™ Bindmiddel . Volg de instructies voor graveren, aanbrengen van de lijm en uitharding.

Graveren: breng de benodigde hoeveelheid graveermiddel aan op zowel het glazuur als de dentine. Spoel na 20 seconden af met waterspray. Droog met air jet gedurende 2 seconden om overtollig water te verwijderen.

Fig.1

► Direct bindmiddel: (Fig. 1)

Breng 2 keer achter elkaar bindmiddel aan op glazuur & dentine
En wacht 15 seconden.

Droog het bindmiddel met een zachte luchtstroom gedurende 3 seconden.

Laat drogen gedurende 20 seconden met zichtbare licht uithardingsunit.



5. Aanbrengen van de samenstelling

► Smit:

Breng de nodige hoeveelheid restauratiemateriaal aan vanuit de spuit in het mengbakje. Plaats het hoesje onmiddellijk terug op de spuit. Indien het niet meteen gebruikt wordt, dient het aangebrachte materiaal beschermd te worden tegen licht. Plaats de samenstelling in de groef.

► Eén dosering capsule: (Fig.2)

Plaats de capsule in de dispenser en draai om de juiste hoek ten opzichte van de groefingang te krijgen.

Breng het restauratie materiaal direct in de groef door langzaam en gelijkmatige druk aan te brengen.

Fig.2

6. Plaatsen:

Plaats en hard restauratie uit (Fig. 3) in verhogingen van maximaal 2,5mm. Vul de groef iets te vol om ervoor te zorgen dat de samenstelling tot buiten de marges van de groef komt. Vermijd intens licht in het werkgebied.

7. Uitharden: ProFil zal alleen uitharden bij blootstelling aan een zichtbare lichtbron.

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.

Blootstellingstijd en aanwasdikte wordt als volgt weergegeven:

Algemene tinten: Aanwas van max. 2.5mm & uithardtijd 20 sec

Opaque tinten: Aanwas van minder dan 2.0mm & uithardtijd 30 sec

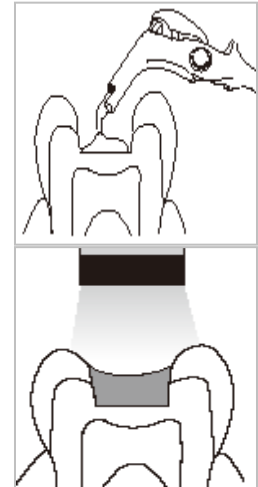


Fig. 3

Tabel 1: Uithardingstijd & diepte van uitharden per tandheelkundige uithardingsunit

Uithardingsunit	Uithardingstijd (sec)	Uithardingsdiepte (mm)	
		A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D3, P, BW	Opaque: OA2, OA3, OA3.5, OB2
*Conventioneel Halogeen	20	2.5	2.0
*Snel Halogeen	10		
* Plasma arc	6		
*LED	20		

*Tandheelkundige Uithardingsunit

Type	Lichtbron	Golflengte bereik en intensiteit
Conventioneel Halogeen	Halogeenlamp	Lichtintensiteit van 300 - 550mW/cm ² in golflengte bereik van 400 - 515nm
Snel Halogeen	Halogeenlamp	Lichtintensiteit >550mW/cm ² in golflengte bereik van 400 -515nm
Plasma arc	Xenonlamp	Lichtintensiteit >2000mW/cm ² in golflengte bereik van 400-515nm en lichtintensiteit van meer dan 450mW/cm ² in golflengte bereik van

		400 - 430nm.
LED	Blaauw LED	Lichtintensiteit >300mW/cm ² in golflengte bereik van 400 -515nm. Piek van emissie spectrum 450 – 480nm

8. Voltooien:

Na uitharding vindt onmiddellijk contour restauratie plaats met fijne diamantjes, boortjes of steentjes. Pas occlusie aan door voorzichtig materiaal te verwijderen met boortjes van fijn gepolijste diamantjes of steen.

Levensuur:

Sputten en Capsules: 3 jaar. Ongeopend materiaal dient bewaard te worden op < 24°C.

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

Bewaren en gebruik:

1. Bewaar het materiaal niet nabij eugenol bevattend materiaal.
2. ProFil™ Flow is ontwikkeld voor gebruik bij kamertemperatuur (21-24°C) hogere temperaturen verkorten de houdbaarheid. Het partijnummer & de houdbaarheidsdatum staan op het product vermeld. Niet gebruiken na de houdbaarheidsdatum.
2. Stel restauratie materialen niet bloot aan hoge temperaturen of intens licht.

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

