

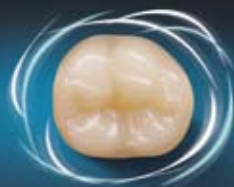
Aanwijzing voor verwerking van
Candulor NFC®-tanden



Condyliform® II NFC



PhysioStar® NFC



Bonartic® II NFC

www.candulor.com

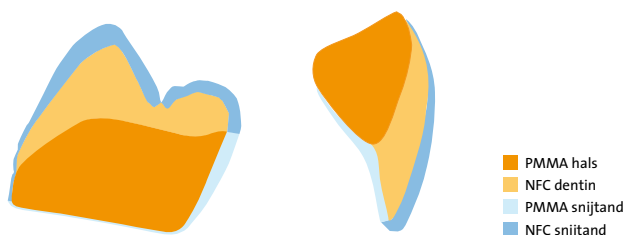
Geachte klant,

*het verheugt ons dat u heeft besloten om Candulor-tanden aan te schaffen.
 Lees de volgende productbeschrijving a.u.b. door en neem kennis van de gebruiksaanwijzing.*

Productbeschrijving

De Candulor NFC®-tanden bieden een uitgebreid aanbod aan vormen en kleuren en zijn geschikt voor implantaat- en hybride prothetiek. Bij het NFC®-Material gaat het over een nanofilled composite. Het materiaal is gebaseerd op een urethandimethacrylaat-matrix met een organisch vulmiddel van PMMA en nanofiller van hooggedispergeerd, gesilaniseerd silicium.

Schematische weergave van de lagen



1. Slijpen

Goed ruw maken op de contactvlakken van de PMMA/Composite-vlakken met een kruisvertande frees, of door middel van afstralen met AL₂O₃ (max. 2 bar, 50-100µm). Een laagdikte van 1,5 mm moet bij gelaagde techniek beslist aangehouden worden om tot een optimaal chromatisch kleurresultaat te komen en een fractuur van de tanden te vermijden.

BELANGRIJK!!

- Geen hitteontwikkeling tijdens het slijpen van de Composite-tanden NFC® max. Upm. 15000
- Slijpstof niet inademen.



Het verschil tussen PMMA en Composite NFC® is door de splintervorming en hardheid gemakkelijk te herkennen. PMMA vormt splinters en is zachter. Composite vormt slijppoeder en is harder.



PMMA



Composite NFC®

2. Reiniging

Oppervlakken met de stoomjet grondig reinigen van wasresten en in de monomeer (bijv. Candulor Aesthetic) 3 minuten bevochtigen en laten inwerken.

BELANGRIJK!!

- Na het bevochtigen met monomeer mag niet meer afgestoomd worden.
- Dezelfde reiniging bij verschillende oppervlakken van PMMA en Composite NFC®.



3. Oppervlakteverbinding



Composive noodzakelijk

In geval van een verbinding met de PMMA-prothesekunststof en het voorhanden PMMA-oppervlak van de tand, krijgt u door bevochtiging met monomeer een optimale verbinding. Indien een afdekkend compositie werd gebruikt of als de PMMA-laag bij de PhysioStar® NFC / Condyloform® II NFC / Bonartic® II NFC werd weggeslepen, moet het hechtmiddel Candulor Compositive worden gebruikt. Compositive direct aanbrengen vanuit de injectienaald op de verbindingsvlakken en met een wegwerppenseel gelijkmatig verdelen.



Geen Composive noodzakelijk

BELANGRIJK!!

Laagdikte min. 0,2 mm tot max. 0,5 mm aanhouden.



4. Polymerisatie

De polymerisatie vindt plaats in de dentale polymerisatieapparaten. (Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen)

Candulor adviseert volgende apparaten:

Quick Ivoclar	60 sek.
Spectramat Ivoclar	4 min.



5. Afdekmaterialen

Na de polymerisatie ontstaat een dispersielaag (plaklaag). Deze dispersielaag gaat een chemische verbinding aan voor de verdere verwerking met afdekkende composietmaterialen (aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen).

Candulor adviseert volgende afdekkende composietmaterialen:

SR Adoro	(Ivoclar Vivadent)
SR Chromasit	(Ivoclar Vivadent)

Indien het werk niet onmiddellijk na de polymerisatie wordt afgemaakt, moet het tussentijds beschermd tegen licht en stof worden bewaard.

6. Uitwerken en polijsten

Voor de optimale verwijdering van materiaal en voor een fijne oppervlakteveredeling van de composieten gebruikt men de gebruikelijk roterende instrumenten van de dentale fabrikanten.

BELANGRIJK!!

Het aantal omwentelingen bij de bewerking van de composietmaterialen met HM-frezen mag niet hoger zijn dan 15000 Upm. Polijsten met de gebruikelijke polijstinstrumenten voor composieten (Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen).

Candolor adviseert voor de hoogglanspolitoer:

KMG – Hoogglanspolijstmiddel



CE 0120

Deze producten werden ontwikkeld voor dentale toepassingen en moeten volgens de gebruiksaanwijzing verwerkt worden. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade veroorzaakt door een andere toepassing of ondeskundige verwerking. De gebruiker verplicht zich ertoe het product op eigen verantwoordelijkheid vóór gebruik op geschiktheid en bruikbaarheid voor het beoogde doel te testen, vooral wanneer dit niet in de gebruiksaanwijzing voorzien is.