

OPMERKING VOORAF

Moderne, hooggevulde composietmaterialen kenmerken zich door een oppervlak dat bijna even hard is als het tandweefsel. Voor composietmaterialen zoals **Visalys®** Fill en **Visalys®** Flow, met een extreem hoog gehalte aan anorganische vulstoffen, is een aangepaste manier van polijsten noodzakelijk, met behulp van hoogwaardige, gediamenteerde polijstinstrumenten.

Hieronder willen wij u laten zien hoe u in het bijzonder de hooggevulde nano-hybride composietmaterialen van Kettenbach Dental op hoogglans kunt polijsten.



SOOO GLANSRIJK
MET **VISALYS®** FILL EN **VISALYS®** FLOW

0510883_0924

POLIJSTINSTRUCTIE VOOR **VISALYS®** FILL EN **VISALYS®** FLOW

NANO-HYBRIDE VULCOMPOSIT

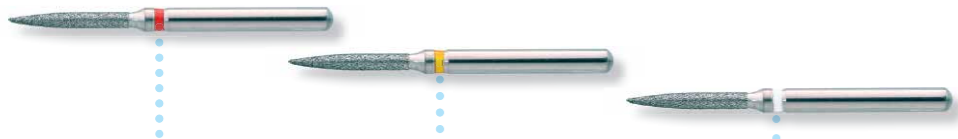


1) CONTOUREREN EN 2) AFWERKEN

1) Contoureren (grove afwerking) van de vorm, verwijderen van overtollig materiaal en aanpassing van de occlusie met grove (ISO 534, groen) gediamenteerde slijpinstrumenten met waterkoeling.



2) FIJNE AFWERKING met gediamenteerde slijpinstrumenten met waterkoeling van



fijn (ISO 514, rood) en extra fijn (ISO 504, geel) tot ultrafijn (ISO 494, wit).

(Opmerking: Hardmetalen frees instrumenten zijn niet geschikt voor composietmaterialen!)

3) POLIJSTEN (INCL. OP HOOGGLANS BRENGEN)

3) Polijsten: gebruik maken van een meerstapspolijststelsel voor hoogwaardige composietmaterialen, zonder daarnaast gebruik te maken van extra polijstpasta's. Men kan zeer goede resultaten behalen met zogeheten 'twist polishers', die onder andere worden aangeboden door bedrijven als Meisinger, Komet, NTI, Busch, EVE Ernst Vetter en vele anderen.

Polijsten met weinig druk en daarbij veegbewegingen toepassen. Kies bij voorkeur polijstinstrumenten die een groot oppervlak beslaan en gebruik ze ook zo, om putten en groeven als gevolg van te kleine polijstinstrumenten te voorkomen.



VERDERE AANBEVELINGEN

Volg bij alle drie de verwerkingsstappen (contoureren/afwerken/polijsten) steeds de volgende aanwijzingen op:

- 1) Gebruik afwerkings- en polijstinstrumenten altijd in de juiste volgorde: van 'grof' naar 'fijn'.
- 2) Volg de instructies van de fabrikant op voor het juiste toerental en eventuele waterkoeling.
- 3) Probeer sterke opwarming van het composietoppervlak altijd te vermijden. Let op het toerental, de uitgeoefende druk en eventuele waterkoeling.
- 4) Kies instrumenten van de juiste grootte voor bijv. het uitwerken van het occlusale vormgeving.