

GC Pattern Resin LS

Restloos verbrandende modelleerkunsthars met zeer geringe krimp



Verpakkingen:

1-1 Verpakking:
100 g Poeder
105 ml Vloeistof
Toebehoren

Apart leverbaar:
100 g Poeder
1 kg Poeder
105 ml Vloeistof
262 ml Vloeistof
10 Penselen Nr. 4
5 Mengcups



GC Pattern Resin LS
Metal Stand

GC Pattern Resin LS

Restloos verbrandende modelleerkunsthars met zeer geringe krimp

*Toegevoegde waarde dankzij:
Uitstekende verwerkbaarheid
Minimale krimp
Optimale pasvorm
Zuinig in het gebruik*

**Wij hebben
de Nr.1 nog verder
verbeterd!**

GC EUROPE N.V. Head Office Interleuvenlaan 13 B-3001 Leuven Tel. +32.16.39.80.50 Fax. +32.16.40.02.14 E-mail: info@gceurope.com www.gceurope.com	GC EUROPE N.V. Benelux Office Tooroplaan 11 NL -3431 RC Nieuwegein Tel. +31.30.604.88.87 Fax. +31.30.604.88.87 E-mail info@benelux.gceurope.com www.benelux.gceurope.com
--	--

'GC.'
FIRST IS QUALITY

Z L L F NL 612-02/03

'GC.'
FIRST IS QUALITY

Vereisten

Het vervaardigen van tandtechnische werkstukken met een hoge graad van precisie is vrijwel ondenkbaar zonder een veilige en betrouwbare modelleerkunsthars.

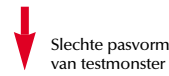
Dimensionele stabiliteit in elk productiestadium – ook voor langere tijd – is essentieel voor een perfecte pasvorm van de restauraties.

Nauwkeurigheid, mechanische sterkte en verwerkingsgemak in elke situatie, in het laboratorium of aan de stoel, zijn de vereisten waaraan moet worden voldaan om tandtechnici en tandartsen optimaal te ondersteunen bij hun dagelijkse werk.

De doelstelling

Idealiter dient een modelleerkunsthars de volgende eigenschappen te hebben:

- Uitstekende vloeï-eigenschappen
- Korte uithardingstijd
- Lange verwerkingstijd
- Gemakkelijk te verwerken
- Snel aan te brengen
- Universeel te gebruiken
- Hoge dimensionele stabiliteit
- Grote mechanische sterkte
- Lage kosten
- Bewezen kwaliteit



Slechte pasvorm van testmonster



Perfekte pasvorm met GC Pattern Resin LS

Het resultaat

GC Pattern Resin LS voldoet aan alle vereisten die worden gesteld aan moderne zelfuithardende modelleerkunstharsen. Dit materiaal is speciaal ontwikkeld voor de penseeltechniek.

Met uitstekende eigenschappen, zowel mechanisch alsook qua verwerking, helpt GC Pattern Resin LS het dagelijkse werk van tandtechnici en tandartsen te verlichten. Daarnaast heeft het een breed toepassingsgebied en is het zuinig in gebruik.

Tenslotte spreekt de uitstekende pasvorm van de gegoten restauratie voor zich.



Fysische eigenschappen

Verwerkingstijd (23° C)	2-3 minuten
Uithardingstijd (23° C)	4 minuten
Buigsterkte (37° C, na 10 minuten)	63 Mpa
Polymerisatiekrimp na 30 minuten	0,36 %
Polymerisatiekrimp na 24 uur	0,37 %

GC Pattern Resin LS

Restloos verbrandende modelleerkunsthars met zeer geringe krimp

De techniek

GC Pattern Resin LS is het eerste product dat speciaal voor de penseeltechniek werd ontwikkeld.

De thixotrope kenmerken van de kunsthars zorgen voor uitstekende vloeï- en verwerkingseigenschappen; het absorptie vermogen van de vloeïstof zorgt ervoor dat mengen en aanbrengen gemakkelijk verloopt.

De penseeltechniek stap voor stap:

- Doe de poeder en de vloeïstof in de respectievelijke mengcups
- Maak de penseel vochtig in de vloeïstof en doop het in de poeder
- Breng het mengsel in kleine hoeveelheden aan en verspreid het gelijkmatig over het oppervlak
- Een separatiemiddel is niet nodig wanneer men op gepolijst metalen oppervlakken werkt
- De binnenkant van het model vertoont net zo'n glad en glanzend oppervlak als het gepolijste oppervlak van de primaire kroon.



Opbouw van een model voor een telescoopkroon met behulp van de penseeltechniek.



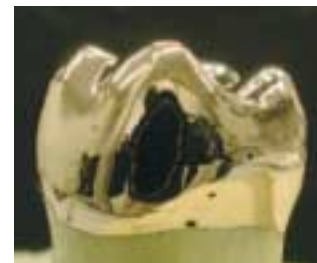
Na terugplaatsing kunnen kleine aanpassingen worden gemaakt met behulp van een geschikt instrument.



De binnenkant van het model vertoont net zo'n glad en glanzend oppervlak als de primaire kroon.



Het resultaat.



Telescoopkroon perfect passend op de primaire kroon.



Attachment-techniek.



Sjabloon om implantaat over te brengen.



Spanningsvrij gemodelleerde pontic bij galvanotechniek.

Indicaties

Naast geschiktheid voor alle gebruikelijke indicaties voor modelleerkunsthars, zorgt GC Pattern Resin LS ook voor een perfect resultaat bij de volgende toepassingen:

- Attachments op maat
- Conus- en telescoopkronen
- Suprastructuren op implantaten
- Technieken voor het overzetten van implantaten
- Kroon- en brugtechnieken
- Inlays en onlays
- Frameprothesen
- Galvanotechnieken

Eigenschappen en voordelen

- Speciaal ontwikkeld voor de penseeltechniek
- Minimale krimp voor precieze modellering en een optimale pasvorm van de restauraties
- Eenvoudig te verwerken, zodat het modelleren en frezen gemakkelijk en controleerbaar verloopt.
- Hoge mate van hardheid en sterkte – geen vervorming, zelfs niet bij aanbrengen in dunne laagjes
- Brandt restloos uit; zorgt voor homogene, gladde oppervlakken
- Het materiaal kan direct op het gietstuk worden aangebracht

Universeel te gebruiken – Casuspresentaties

GC Pattern Resin LS heeft zich langdurig bewezen als modelleerkunsthars voor een breed scala indicaties, zowel aan de tandartsstoel als in het laboratorium. Dit unieke materiaal is niet alleen geschikt voor de genoemde toepassingen, maar ook voor een aantal veel voorkomende specifieke situaties.

Voor meer informatie over dit uiterst veelzijdige materiaal verwijzen wij u naar de nieuwe en exclusief voor GC Pattern Resin LS samengestelde GC brochure met technische informatie, een stap-voor-stap gebruiksaanwijzing en casuspresentaties.



Neem contact met ons op voor de brochure 'Tips en Tricks', technieken voor de verwerking van GC Pattern Resin LS.