Med GC Pattern Resin LS ökar vi försprånget ytterligare!

PATTERN RESIN LS från GC

Modellmaterialet med minimal krympning

Nu ännu bättre tack vare:
Förbättrad hanterbarhet
Minimal krympning
Perfekt passform
Inget materialspill
Ekonomiskt

GC

Behovet

Teknologi med hög precision går inte att reproducera utan ett säkert och pålitligt modellmaterial. Det måste vara dimensionsstabilt under varje enskilt steg – det är en förutsättning för perfekt passform.

Exakthet, mekanisk styrka och enkel hantering vid användning vare sig i oral miljö eller på laboratoriet – alla dessa egenskaper måste uppfyllas för att materialet skall fungera väl för både tekniker och tandläkare i deras dagliga arbete.

Syftet

Ett perfekt modellmaterial kännetecknas av följande egenskaper:

- Utmärkt flytbarhet
- Snabb stelningstid
- Lång arbetstid
- Enkel hantering
- Tidsbesparande applicering
- Universal användning
- Hög dimensionsstabilitet
- Hög mekanisk styrka
- Låg kostnad
- Dokumenterad kvalitet

Testmaterialet uppvisar otillräcklig passform

Perfekt passform med Pattern Resin LS

Resultatet

Pattern Resin LS lever upp till alla krav som du kan ha på ett modernt självpolymeriserande modellmaterial. Det är speciellt utvecklat för att användas med penselteknik.

De mycket goda mekaniska egenskaperna, användarvänligheten, det breda indikationsområdet och den marginella kostnaden gör Pattern Resin LS till den perfekta hjälpredan för både tandtekniker och tandläkare.

Slutligen, den utmärkta passformen på restaurationerna talar för sig själv.

GC Pattern

Modellmaterialet med

Tekniken

Pattern Resin LS är den första produkten som har tagits fram för penselteknik.

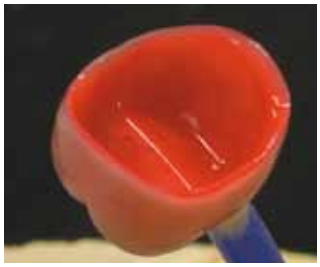
Materialets tixotropa egenskaper, utmärkta flytbarhet och användarvänlighet samt dess höga vätbarhet möjliggör mycket enkel applicering.

Penseltekniken – Steg för Steg:

- Dosera pulver och vätska i respektive dappenglas
- Fukta penseln och doppa den i pulvret
- Applicera blandningen i små portioner och sprid ut det jämt på ytan
- Vid applicering på metallytor behövs inget vätmedel
- På insidan av modelleringen finner du samma jämna blanka yta som du finner i kronan

Uppbyggnad av teleskopkrona med penselteknik

Efter återplacering kan små fina justeringar göras med lämpligt instrument



Insidan av modelleringen uppvisar samma jämna blanka yta som den primära kronan

Resultatet efter gjutning

Foto:
J. Schünemann, V. Brosch,
U. Buhr, B. Weissmann,
C. Gadau

Fysikaliska egenskaper

Arbetstid (23° C)	2-3 min
Stelningstid (23° C)	4 min
Böjhållfasthet (37° C efter 10 min)	63 MPa
Polymerisationskrympning efter 30 min	0,36 %
Polymerisationskrympning efter 24 tim.	0,37 %

Indikationer

I tillägg till alla konventionella indikationer för Pattern Resin LS ger produkten också utmärkta resultat vid nedan applikationer:

- Individuella attachments
- Konus- och teleskop-kronor
- Suprastrukturer vid implantatbehandling
- Såsom transfermall mellan tandläkare och laboratorium
- Kron- och broteknik
- Inlägg och onlays
- Partiella proteser
- Galvanoteknik

Fördelar och egenskaper

- Speciellt framtagen för penselteknik
- Minimal krympning för hög precision garanteras
- Ger perfekt kontroll vid modellering och fräsning
- Hög styrka, möjliggör applicering i mycket tunna skikt utan deformation
- Bränns ur utan rester, ger en homogen och jämn blank yta
- Materialet kan appliceras direkt på gipsmodellen, vilken skall vara isolerad.

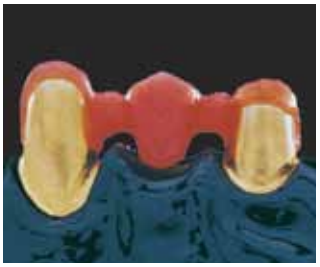
Resin LS

minimal krympning

Teleskopkrona med perfekt passform på den primära kronan

Perfekt vid fall med attachments

Transfermall för implantat



Passiv passform av galvanopontic

Universell användning – ett kliniskt fall

Pattern Resin LS har utprövats och testats ingående för att erbjuda ett brett indikationsområde, både kliniskt och på laboratoriet. Förutom huvud-indikationerna är Pattern Resin LS lämpligt för en mängd vardagliga och knepiga "detalj" situationer.

Om Du vill veta mer om Pattern Resin LS så har vi sammanställt en manual med step-by-step-instruktioner och med presentationer av olika patientfall.

Fråga efter "Tips & Tricks" Teknik och hantering av Pattern Resin LS.

GC Pattern Resin LS

Modellmaterialet med minimal krympning

Förpackning:

1-1 Förpackning:
100 g Pulver
105 ml Vätska
Tillbehör

Refillfp:
100 g Pulver
1 kg Pulver
105 ml Vätska
262 ml Vätska
10 Penslar nr. 4
5 dappenglas

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC NORDIC AB

Kungsporten 4 A
S - 427 50 Billdal
Tel. +46 31 939553
Fax. +46 31 914246
info@nordic.gceurope.com
www.nordic.gceurope.com

z LLF SV 612-10/09