



GC Pattern Resin LS

Resina per modellazione a bassa contrazione

Punti di forza:
Eccellente lavorabilità
Contrazione minima
Adattamento ottimale
Economicità

**Abbiamo
migliorato ulteriormente
un numero 1!**

GC
FIRST IS QUALITY

Requisiti

È difficile immaginare una tecnologia odontoiatrica di elevata precisione senza una resina per modellazione sicura e affidabile. La stabilità dimensionale, anche sul lungo termine, in ciascuna fase della realizzazione costituisce una premessa fondamentale per ottenere restauri con un perfetto adattamento.

Precisione, resistenza meccanica e facilità di manipolazione in qualunque situazione, sia alla poltrona che in laboratorio, sono requisiti che devono necessariamente essere soddisfatti affinché gli odontotecnici e i dentisti possano svolgere correttamente il proprio lavoro quotidiano.

L'obiettivo

Una resina per modellazione ideale dovrebbe avere le seguenti proprietà:

- Eccellenti caratteristiche di fluidità
- Tempo di indurimento ridotto
- Tempo di lavorazione esteso
- Facilità di manipolazione
- Applicazione in tempi brevi
- Impiego universale
- Elevata stabilità dimensionale
- Elevata resistenza meccanica
- Costi ridotti
- Qualità consolidata



Adattamento insufficiente del provino



Adattamento perfetto con GC Pattern Resin LS

Il risultato

GC Pattern Resin LS soddisfa tutti questi requisiti che ci si aspetta da una moderna resina autopolimerizzante per modellazione. Questo materiale è stato appositamente sviluppato per la tecnica a pennello.

Le eccellenti proprietà meccaniche e di maneggevolezza, l'applicazione universale e l'impiego economicamente conveniente di GC Pattern Resin LS offrono un valido supporto agli odontotecnici e ai dentisti nello svolgimento del loro lavoro quotidiano.

Infine, l'eccellente precisione del restauro protesico si commenta da sola.

GC Pattern

Resina per modellazione

La tecnica

GC Pattern Resin LS è il primo prodotto sviluppato per la tecnica a pennello.

La tissotropicità della resina permette di ottenere un'ottima fluidità e una eccellente maneggevolezza. Grazie all'elevata umettabilità, il prodotto è facile da miscelare e applicare.

La tecnica a pennello – Procedura graduale:

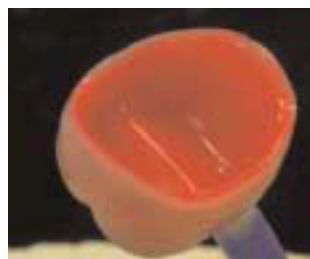
- Estrarre polvere e liquido e porli nelle rispettive vaschette di miscelazione.
- Inumidire il pennello e immergerlo nella polvere.
- Applicare la miscela in piccole porzioni e stenderla in modo uniforme sulla superficie.
- Quando la si applica su superfici in metallo non è necessario utilizzare alcun agente umettante.
- All'interno della struttura si troverà la stessa superficie liscia e lucida che appare nella corona



Stratificazione di una struttura per corona telescopica con la tecnica a pennello



Dopo il riposizionamento, rifinitura della struttura con uno strumento adatto



La struttura al suo interno ha la stessa superficie liscia e lucida della corona primaria



Risultato della fusione



Proprietà fisiche

Tempo di lavorazione (23 °C)	2-3 minuti
Tempo di indurimento (23 °C)	4 minuti
Resistenza alla flessione (37 °C, dopo 10 minuti)	63 MPa
ContraZIONE dovuta alla polimerizzazione dopo 30 minuti	0,36 %
ContraZIONE dovuta alla polimerizzazione dopo 24 ore	0,37 %

Indicazioni

In aggiunta a tutte le indicazioni convenzionali delle resine per modellazione, GC Pattern Resin LS permette di ottenere risultati eccellenti nelle seguenti applicazioni:

- Attacchi individuali
- Corone coniche e telescopiche
- Sovrastrutture su impianti
- Tecniche di trasferimento su impianto
- Tecniche per ponti e corone
- Inlay e onlay
- Protesi parziali
- Tecniche di elettroformazione

Caratteristiche e vantaggi

- Sviluppato appositamente per la tecnica a pennello
- ContraZIONE minima per una modellazione di elevata precisione e adattamento ottimale delle ricostruzioni
- Perfetta maneggevolezza per una stratificazione facile da controllare e una comoda modellazione e fresatura
- Elevata durezza e resistenza, assenza di distorsioni anche quando il prodotto viene applicato in strati sottili
- Viene eliminato senza lasciare residui, permette di ottenere superfici lisce e omogenee
- Il materiale può essere applicato direttamente sul modello isolato

n Resin LS

ne a bassa contraZIONE

Impiego universale – Presentazione di casi

GC Pattern Resin LS è un materiale di qualità consolidata per una vasta serie di applicazioni alla poltrona e in laboratorio. Oltre alle principali applicazioni, questa resina per modellazione unica nel suo genere è adatta all'impiego in un'ampia gamma di situazioni specifiche che spesso si riscontrano nella pratica quotidiana.

Per avere maggiori informazioni su questo materiale estremamente versatile, consultare i dati tecnici, le istruzioni dettagliate e la presentazione di casi pubblicati in un nuovo manuale dedicato esclusivamente a GC Pattern Resin LS.



Corona telescopica con adattamento perfetto sulla corona primaria



Tecnica per l'attacco



Modello per il trasferimento su impianto



Ponte "cast-on" con adattamento passivo nella tecnica di elettroformazione



Richiedete
"Come e perché"
Tecnica e impiego di
GC Pattern Resin LS.

GC Pattern Resin LS

Resina per modellazione a bassa contrazione



Confezioni:

Confezione 1-1
100 g Polvere
105 ml Liquido
Accessori

Ricambi:
100 g Polvere
1 kg Polvere
105 ml Liquido
262 ml Liquido
10 Pennelli n°4
5 Vaschette Miscelazione



GC Multi-Sep

Agente Isolante Multiuso
Confezione: 335 ml

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 ITALIA S.r.l.
Via Calabria 1
I-20098 San Giuliano Milanese
Tel. 02.98.28.20.68
Fax 02.98.28.21.00
E-mail: info@italy.gceurope.com
www.italy.gceurope.com

GC
FIRST IS QUALITY