

GC Pattern Resin LS

Resina de modelaje de baja contracción



Envases:

Paquete 1-1:
Polvo 100 gr.
Líquido 105 ml
Accesorios

Reposiciones:
Polvo 100 gr.
Polvo 1 kg
Líquido 105 ml
Líquido 262 ml
10 pinceles nº 4
5 tazas de mezcla



GC Multi-Sep
Agente de isolación
de múltiple uso
Envase: 355 ml

GC Pattern Resin LS

Resina de modelaje de baja contracción



Mucho más efectivo debido a su:
Excelente capacidad de trabajo
Mínima contracción
Óptimo ajuste
Uso económico

**Hicimos
del nº 1
lo máximo.**

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.'
FIRST IS QUALITY

Z.L.F. ES 612-10/02

'GC.'
FIRST IS QUALITY

Demandas

Es sumamente difícil imaginarnos una tecnología dental de alta precisión, sin la existencia una resina de modelaje segura y confiable. Un requisito para un ajuste perfecto de las restauraciones, es que exista una estabilidad dimensional durante cada paso de la construcción de la restauración, incluso hasta en períodos largos.

Excelente resistencia mecánica y fácil manejo en todas las situaciones del laboratorio o sobre el sillón - son las necesidades que tenemos que satisfacer, para apoyar a los técnicos dentales y dentistas en su trabajo diario.

Objetivos

- Excelente característica de fluidez
- Tiempo corto de fraguado
- Amplio tiempo de trabajo
- Fácil manejo
- Ahorro de tiempo en la aplicación
- Uso universal
- Alta estabilidad dimensional
- Alta resistencia mecánica
- Bajo costo
- Calidad comprobada



Resultado

La GC Pattern Resin LS llena todos los requisitos de una resina de modelaje fotocurable actualizada. Este material ha sido especialmente desarrollado para usarlo con la técnica del pincel.

Las propiedades mecánicas y de manejo excelentes, de aplicación universal y uso económico de la GC Pattern Resin LS apoyan a los técnicos dentales y dentistas en su trabajo diario.

En fin, el ajuste excelente de la restauración, habla por si mismo.



Propiedades físicas

Tiempo de trabajo (23° C)	2-3 minutos
Tiempo de fraguado (23° C)	4 minutos
Resistencia a la flexión (37° C después de 10 minutos)	63 MPa
Contracción durante la polimerización después de 30 minutos	0,36 %
Contracción durante la polimerización después de 24 horas	0,37 %

Indicaciones

Además de todas las indicaciones convencionales para resinas de modelaje, la GC Pattern Resin LS proporciona mejores resultados en las siguientes aplicaciones:

- Uniones a encargo
- Coronas telescópicas y cónicas
- Superestructuras de implantes
- Técnicas de implantes de traspaso
- Técnicas de coronas y puentes
- Inlays y Onlays
- Dentaduras parciales
- Técnicas de galvanización

Características y Beneficios

- Especialmente desarrollado para la técnica del pincel
- Mínima contracción para modelos de alta precisión y ajuste óptimo de restauraciones
- Perfecto manejo para construcción fácilmente controlada, cómodo modelado y tallado.
- Alta dureza y resistencia, sin riesgo de deformación, incluso cuando se aplica en capas finas.
- No deja residuos tras el calentamiento y garantiza una superficie lisa y homogénea
- Se puede aplicar directamente en muñones aisladas

GC Pattern Resin LS

Resina de modelaje de baja contracción

Técnica

La GC Pattern Resin LS es el primer producto, que ha sido especialmente desarrollado para usar con la técnica del pincel.

La tixotropía de la resina ofrece una excelente fluidez y propiedad de manejo. Su gran humedad permite, que sea fácil de mezclar y aplicar.

Técnica del pincel – Paso por paso

- Echar el polvo y el líquido en la respectiva taza de mezcla
- Humedecer el pincel e introducirlo en el polvo
- Aplicar la mezcla en porciones pequeñas y regarla parejamente en la superficie
- Cuando se usa en una superficie de metal liso, no es necesario usar agentes de humedad
- La superficie interna del modelo es brillante y lisa como la corona.



Construcción de un modelo de corona telescópica, usando la técnica del pincel.



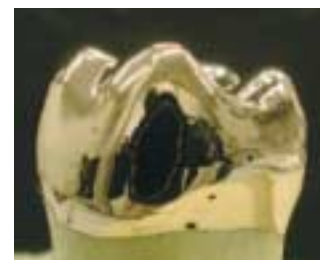
Después de recolocar, hacer los ajustes finos del modelo con un instrumento adecuado.



Superficie lisa de la corona primaria



El resultado colado



Corona telescópica con un ajuste perfecto en la corona primaria



Técnica de unión



Patrón de Implante traspaso



Ajuste pasivo de colado sobre un puente en técnica de galvanización.

Uso universal – Presentación

La GC Pattern Resin LS es un material ampliamente comprobado para un amplio número de indicaciones sobre el sillón y en laboratorios. Además la mayor aplicación de esta resina de modelo única se adapta para un gran número de situaciones de "detalle" diarias.

Nosotros hemos recopilado la información técnica, las instrucciones "paso por paso" y presentamos casos en un nuevo manual, que tratan exclusivamente con la GC Pattern Resin LS. Si usted desea, saber más acerca de este magnífico material versátil.



Pida el manual "Trucos y Consejos", técnica y manejo de la GC Pattern Resin LS.