GC Pattern Resin LS

Résine pour Maquettes à faible taux de rétraction

Conditionnement:

Coffret 1-1:
100g de Poudre
105ml de Liquide
Accessoires

Recharges:
100g de Poudre
1 Kg de Poudre
105ml de Liquide
262ml de Liquide
10 pinceaux n°4
5 coupelles de mélange

GC Pattern Resin LS
Support Métallique

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 FRANCE s.a.s
9 bis, Avenue du Bouton d'Or - BP 166
F-94384 Bonneuil sur Marne Cedex
Tel. +33.1.49.80.37.91
Fax +33.1.49.80.37.90
E-mail:
info@france.gceurope.com
www.france.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 EUROPE N.V.
Swiss Office
Wilerstrasse 3
CH-9545 Wängi
Tel. +41.052.366.46.46
Fax +41.052.366.46.26
E-mail: info@switzerland.gceurope.com
www.switzerland.gceurope.com

FIRST IS QUALITY

z LLF FR 612-02/03

GC Pattern Resin LS

Résine pour Maquettes à faible taux de rétraction

Une Véritable Valeur
A joutée grâce à:
Facilité de mise en œuvre
Rétraction minimale
Ajustage optimal
Economie à l'usage

Le meilleur a été amélioré!

FIRST IS QUALITY

Les attentes

Des réalisations prothétiques de haut niveau technique sont difficilement envisageables sans pouvoir disposer d'une résine pour maquettes sûre et fiable. La stabilité dimensionnelle à chacune des étapes de la fabrication – même espacées de laps de temps longs – est une condition sine qua none pour obtenir un bon ajustage des restaurations.

La précision, la résistance mécanique et la facilité de mise en œuvre – aussi bien au fauteuil qu'au laboratoire – sont autant de demandes à satisfaire pour aider les prothésistes et les praticiens dans leur travail quotidien.

L'objectif

La résine idéale pour maquette doit posséder les qualités suivantes :

- Excellentes propriétés d'étalement
- Temps de prise court
- Temps de travail prolongé
- Manipulation facile
- Gain de temps à l'application
- Utilisation universelle
- Grande stabilité dimensionnelle
- Résistance mécanique élevée
- Faible prix de revient
- Qualité éprouvée.

Ajustage insuffisant du modèle testé

Ajustage parfait avec utilisation de la GC Pattern Resin LS

Le résultat

La GC Pattern Resin LS revendique toutes ses qualités auxquelles une résine pour modèles moderne doit répondre. Ce matériau a été plus particulièrement développé pour la technique de montage au pinceau.

Les propriétés mécaniques sans égal et les propriétés de mise en oeuvre, l'universalité et l'économie d'emploi de la GC Pattern Resin LS apportent leur contribution aux Prothésistes et aux Praticiens dans leur travail quotidien.

Finalement, l'excellence de l'ajustage de la restauration parle de lui-même.

Propriétés physiques

Temps de travail (23° C)	2-3 min
Temps de prise (23° C)	4 min
Résistance à la flexion (à 37°C, après 10min)	63 MPa
Retrait de polymérisation après 30 min.	0,36 %
Retrait de polymérisation après 24h	0,37 %

Indications

A coté des indications traditionnelles d'une résine pour maquettes, la GC Pattern Resin LS donne les meilleurs résultats dans les applications suivantes :

- Attachements
- Couronnes télescopiques & coniques
- Suprastructures sur implants
- Technique de transfert en Implantologie
- Couronnes et Bridges
- Inlays et Onlays
- Prothèse partielle
- Technique d'électrodéposition

Caractéristiques et Avantages

- Développée spécifiquement pour le montage au pinceau.
- Retrait minimal pour des maquettes de haute précision et un ajustage parfait des restaurations.
- Maîtrise parfaite de la manipulation pour un contrôle aisé du montage et facilité de contourage et de fraisage.
- Dureté et résistance mécanique élevées évitant toute déformation même pour des applications en couches fines.
- Calcinable sans résidus permettant l'obtention de surfaces lisses et homogènes.
- Matériau directement applicable sur le die isolé.

GC Pattern Resin LS

Résine pour Maquettes à faible taux de rétraction

La technique

La GC Pattern Resin LS est le premier produit développé spécifiquement pour le montage au pinceau.

La thixotropie de la résine lui confère d'excellentes capacités d'étalement et de manipulation, tandis que sa mouillabilité élevée permet un mélange et une application plus aisés.

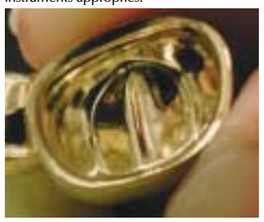
La technique de montage au pinceau – étape par étape:

- Déposer la poudre et le liquide dans leur godet respectif.
- Mouiller le pinceau et le tremper dans la poudre.
- Appliquer le mélange ainsi formé par petites touches et lisser fréquemment la surface.
- Lors de l'application sur une surface métallique, il est inutile d'utiliser un agent mouillant.
- A l'intérieur du modèle, vous découvrirez la même surface, lisse et brillante, que celle de la couronne.

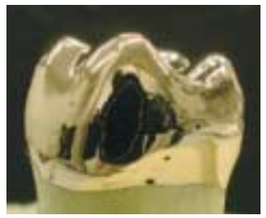
Réalisation d'une maquette de couronne télescopique par la technique de montage au pinceau.

Après repositionnement, réalisation des ajustages plus fins du modèle avec les instruments appropriés.

L'intérieur de la maquette laisse découvrir une surface lisse et brillante de la couronne d'origine.



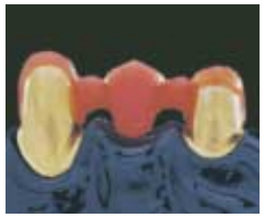
Le résultat final.



Couronne télescopique parfaitement ajustée sur la couronne de base.

Technique avec attachement.

Clé de transfert d'implant.



Connexion de pontics par la technique d'électrodéposition.

Universel – Présentations de Cas Pratiques

La GC Pattern Resin LS est un matériau éprouvé de longue date dans une large palette d'indications au fauteuil ou au laboratoire. A coté de ses applications principales, cette résine pour maquette unique s'utilise dans de nombreuses situations de la pratique quotidienne.

Si vous souhaitez en savoir plus sur ce matériau très polyvalent, nous avons regroupé des informations techniques, recommandations d'emploi étape par étape et des présentations de cas cliniques dans un manuel qui lui est exclusivement consacré.

Demandez « Tours de Mains et Astuces »
Technique et Mise en œuvre de la GC Pattern Resin LS

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