



LC-GEL

INSTRUCTIONS

DESCRIPTION GÉNÉRALE

LC-Gel est une résine de modelage en gel photopolymérisable et prête à l'emploi. Elle peut être utilisée pour le modelage des attachements, ponts et couronnes, implants et autres constructions. La résine est appliquée directement à partir de la seringue.

COMPOSITION

LC-Gel est un gel de modelage sans monomère méthylméthacrylate (MMA) fabriqué à partir de plusieurs acrylates multifonctionnels. Elle est photopolymérisable avec une lumière standard de 320-500 nm. Elle se calcine sans résidus à 480 °C (900 °F).

MÉTHODE D'UTILISATION

Préparation du modèle

La surface du modèle doit être exempte de poussière et de graisse. Il est nécessaire d'appliquer une couche de liquide séparateur sur le modèle si la pièce doit être retirée du modèle.

Application

Enlever le bouchon de la seringue et insérer l'embout applicateur de gel. Appliquer LC-Gel sur la surface désirée avec une épaisseur maximum de 3 mm et photopolymériser à 320-500 nm pendant 5 minutes.

Note : LC-Gel se polymérise sous la lumière du jour. Ne pas extraire le gel de la seringue sans l'utiliser immédiatement. Une exposition trop courte ou une intensité trop faible peut provoquer une perte de stabilité.

STOCKAGE

Ne pas stocker à une température de plus de 25 °C. Éviter l'exposition directe à la lumière. Le matériau excédentaire peut être utilisé de nouveau s'il est stocké dans un endroit protégé de la lumière.

Pour commander : DENPLUS Inc.
333-M Chemin du Tremblay, Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1
Tél. : (450) 641-1330 ou sans frais : 1-888-344-4424
Fax : (450) 641-1337
www.denplus.com

GENERAL DESCRIPTION

LC-Gel is a light-curing material ready to use for modelling of inlays, onlays, veneers, secondary parts, other modelling constructions and for blocking out undercuts. LC-Gel is applied directly from the syringe.

COMPOSITION

LC-Gel is a modelling gel MMA-free based on multifunctional acrylates. Gel cured with a standard light-curing unit of 320-500 nm. LC-Gel burns out free of residues at 480 °C (900 °F).

METHOD OF USE

Preparation of the model

The model must be free of dust and grease. It is necessary to isolate the model with a separating liquid, if the part has to be taken out from the model.

Application

Remove the cap of the LC-Gel syringe and put a dispensing tip. Apply LC-Gel on the desired area to a maximum thickness of 3 mm and cure with a curing-light of 320-500 nm for 5 minutes.

Note : LC-Gel polymerizes under the influence of daylight. Do not extrude the gel from the syringe unless you intend to use it immediately.

Too short exposure time or low intensity of light may lead to a loss of stability.

STORAGE

To be stored below 25 °C. Avoid direct sunlight. Excess material can be used again if stored under light protection.

To Order: DENPLUS Inc.
333-M Chemin du Tremblay, Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1
Tel.: (450) 641-1330 or toll-free 1-888-344-4424
Fax: (450) 641-1337
www.denplus.com