

LUKACryl SEP

Trenngel für 3D-Modelle

Beschreibung

Es ist ein Gel mit mittlerer Viskosität, das mit einem Pinsel auf die Oberfläche des 3D-Harzmodells aufgetragen wird und an der Luft trocknet. Das Gel verteilt sich trotz seiner Dicke, sobald es auf die Oberfläche aufgetragen wird und bildet eine dünne Schicht, die beim Trocknen eine dünne, harte Kunststoffschicht bildet, die als Trennfolie zwischen Modell und Acrylharz fungiert. Es ist nach einmaligem Auftragen wirksam. Die Dicke beträgt 12 Mikrometer. Bei sehr rauen Oberflächen kann eine zweite Schicht aufgetragen werden.

Verwendung

LUKACryl Sep wurde entwickelt um ein kieferothopädisches Harz von einem 3D-Harz gedruckten Modell zu trennen. Eine korrekte Trennung mit anderen Arten von Harzen ist nicht garantiert, daher sollte vorher ein Test durchgeführt werden,

Vorteile

- Einfache Anwendung: es wird eine einzige Schicht mit einem Pinsel aufgetragen
- Es bildet eine sehr dünne Trennschicht
- Es verunreinigt weder das 3D-Harz noch das Acryl
- Es kann leicht mit Wasser entfernt werden

Anwendung für den Gebrauch

Tragen Sie einige Tropfen auf das Modell auf und verteilen Sie diese mit einem Pinsel. 30 Sekunden rocken, bei niedrigem Druck in komprimierter Luft. Für eine schnelle Trocknung (30 sec) wird empfohlen nach dem Auftragen komprimierte Luft mit wenig Druck zu verwenden, um ein Aufblasen zu vermeiden. Anderfalls dauert die Trocknung ca. 30 min. Da es sich nicht um ein Schmiermittel handelt, muss die Acrylharzschicht nach der Polymerisation mit einer Messerspitze von 3D-Modell abgetrennt werden. Die Kunststofffolie kann leicht durch Waschen mit Wasser und einer Bürste gereinigt werden.

Es hinterlässt keine Rückstände, beeinträchtigt weder das Acrylharz noch das 3-D Modell oder verändert seine Eigenschaften und enthält keine giftigen Bestandteile.

Abpackung

Flasche: 100 ml

Haltbarkeit und Lagerung

3 Jahre haltbar unter der Voraussetzung, dass die Lagerbedingungen eingehalten werden. Haltbarkeit bezieht sich auf das Produkt in Originalverpackung.

Bewahren Sie das Produkt verschlossen in der Originalverpackung an einem trockenen und vor dem Sonnenlicht geschützten Ort auf. Nach jeder Verwendung sollte das Produkt wieder ordnungsgemäß verschlossen werden und Verdunstung zu verhindern.

Garantie:

Diese Informationen basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens. Weitere Informationen finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt von LUKACryl SEP.



Lukadent GmbH
Felsenbergweg 2
71701 Schwieberdingen
sales@lukadent.de

LUKACryl SEP

Release gel for 3D models

Discription

It is a medium viscosity gel that is applied to the surface of the 3D resin model with a brush and allowed to air dry. Despite its thickness, the gel spreads as soon as it is applied to the surface and forms a thin layer which, when dry, forms a thin, hard plastic layer that acts as a separating film between the model and the acrylic resin. It is effective after a single application. The thickness is 12 micrometers. A second layer can be applied for very rough surfaces.

Uses

LUKACryl Sep was developed to separate an orthodontic resin from a 3D resin printed model. Correct separation with other types of resins is not guaranteed, therefore a test should be carried out beforehand.

Advantages

- Simple application: a single coat is applied with a brush
- It forms a very thin release layer
- It does not contaminate the 3D resin or the acrylic
- It can be easily removed with water

Working instructions

Apply a few drops to the model and spread them with a brush. Rock for 30 seconds at low pressure in compressed air. For fast drying (30 sec) it is recommended to use compressed air with low pressure after application to avoid blowing. Otherwise, drying takes approx. 30 min. As it is not a lubricant, the acrylic resin layer must be removed from the 3D model with a knife tip after polymerization. The plastic film can be easily cleaned by washing with water and a brush.

It leaves no residue, does not affect the acrylic resin or the 3D model or change its properties and does not contain any toxic components.

Packaging

Bottle: 100 ml

Storage an expiry

Shelf life 3 years provided that the storage conditions are observed. Shelf life refers to the product in its original packaging.

Keep the product sealed in its original packaging in a dry place away from sunlight. After each use, the product should be properly resealed to prevent evaporation.

Warranty:

This information is based on the current state of our knowledge. Further information can be found on the safety data sheet of LUKACryl SEP.



Lukadent GmbH
Felsenbergweg 2
71701 Schwieberdingen
sales@lukadent.de