

DATENBLATT

LaNe[®] Silikon-Trennmittel oliv Rev. 2 – Art. 82785 ff.

LaNe[®] Silikontrennmittel oliv ist ein 2-Komponenten Silikonkautschuk-System.

Verwendungszweck

Trennmittel für trockene und feuchte Gipse, Kunststoffgipse, Trittschaum usw.

Vorteile

- Die Viskosität des Produkts ist so eingestellt, dass es sowohl zum Einpinseln als auch zum Ausschwenken von Formen geeignet ist
- noch glattere Hautbildung, somit noch bessere Trennwirkung
- isoliert auch gegen Feuchtigkeit
- Behandelte Form lässt sich hervorragend entformen, Formen können bei Bedarf auch mehrmals verwendet werden

Lagerung

Temperatur = 20 -25°C

Gebinde verschlossen halten und vor Sonneneinstrahlung schützen

Zu kühl gelagerte Gebinde können nach Aufwärmen (Lagerung bei korrekter Temperatur) wieder benutzt werden

Verarbeitung

- Verarbeitungstemperatur = 20 – 25°C
Bei Temperaturen unter 20°C ist das Fließverhalten eingeschränkt!
- Beide Komponenten vor der Verarbeitung gut schütteln
- Benötigte Mengen entnehmen
(je nach Volumen der Form, für 1 l Volumen benötigt man 100 – 150 g Trennmittel inklusive Vernetzer)
- Zugabe Vernetzer = 15 – 20 % Gewichtsanteile
Durch Änderung der Dosierung innerhalb der Grenzen können Fließfähigkeit und Aushärtungsdauer angepasst werden
- Gründlich verrühren, bis sich ein homogener Farbton ergibt
Topfzeit (bei 20°C) = ca. 10 min
- Auf die Form pinseln oder Form ausschwenken, anschließend überschüssiges Material ablaufen lassen

- Aushärtungszeiten (bei 20°C):
 - bei 15 % = 35-45 min
 - bei 20 % = 30-35 mineine höhere Verarbeitungstemperatur beschleunigt die Aushärtung
- Das Trennmittel muss vollständig ausgehärtet sein, die Oberfläche darf nicht mehr klebrig sein. Gegebenenfalls Form ausföhen.

Verdünnung

Das Produkt kann mit LaNe® Verdünner für Silikon-Trennmittel (Art. 82789) verdünnt werden.

Der Verdünner wird vor der Zugabe des Vernetzers der A-Komponente beigegeben, die Zugabe sollte höchstens 10 % betragen.

Bitte beachten Sie, dass sich durch Zugabe des Verdünners die Topfzeit und die Aushärtungszeit verlängert.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.