

RECKLI[®] Formenwachs

RECKLI Formenwachs

Produkt 04004

Ausgabe 01/23

Gebrauchsfertiges Trennmittel für den Formenbau

EIGENSCHAFTEN

RECKLI Formenwachs ist ein dispergiertes, feinteiliges Edelhartwachs, lösungsmittelhaltig, neutral gegenüber RECKLI Zwei-Komponenten-Kunststoffen.

ANWENDUNGEN

RECKLI Formenwachs gewährleistet eine sichere Trennwirkung bei der Herstellung von Modellen, Negativformen, Aussparungen, Verschleißteilen und Matrizen aus RECKLI Zweikomponentenharzen auf Polyurethan- oder Epoxidharzbasis. Es ist auch geeignet zu Trennung von Silikon gegen Silikon.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C – +30 °C	
Spez. Gewicht:	0,75 g/cm ³	
Festkörpergehalt:	ca. 9 %	

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

UNTERGRUND

Der Schalungsuntergrund muss sauber und trocken sein. Alle saugfähigen Untergründe müssen vorher versiegelt werden, damit ein Wegschlagen des Trennfilms vermieden wird. Nicht lösungsmittelbeständige Untergründe müssen geschützt werden, bevor RECKLI Formenwachs aufgetragen werden kann.

VERARBEITUNG

RECKLI Formenwachs neigt zum Absetzen. Vor jedem Gebrauch müssen die Gebinde daher gründlich aufgeschüttelt werden, um ein gleichmäßiges Gemisch zu erhalten. Danach wird dann RECKLI Formenwachs mit Pinsel, Quast, Lappen oder auch im Sprühverfahren zweimal auf den vorbereiteten Untergrund gleichmäßig aufgebracht. Der erste Auftrag muss völlig abgetrocknet sein, bevor der zweite erfolgt. Bei schwierigen Strukturen ist darauf zu achten, dass durch sogenannte Streich- oder Spritzschatten keine Fehlstellen entstehen. Bevor RECKLI Zweikomponentenharze eingebracht werden, muss der Formenwachsfilm völlig abgetrocknet sein. Die Abdunstungszeit beträgt je nach Temperatur und Belüftung im Regelfall 1 – 4 Stunden.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

VERBRAUCH

Ca. 50 bis 100 ml/m² je Auftrag, abhängig von der Art des Untergrundes.

GEBINDEGRÖßEN

Metallkanister/-dosen: 5 l | 1 l

LAGERUNG

In trockenen, gut gelüfteten Räumen bei Raumtemperatur lagern, nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

RECKLI Formenwachs kann bei Temperaturen unter 5 °C sowie durch Einschleppen von Feuchtigkeit gelieren. Auch nach Erwärmen ist dann eine weitere Verwendung nicht uneingeschränkt möglich. Geöffnete Gebinde müssen nach Gebrauch sofort wieder verschlossen werden, um ein Eindicken durch fortlaufendes Verdunsten von Lösungsmittel zu verhindern.

SCHUTZHINWEISE

RECKLI Formenwachs enthält ein entzündliches Kohlenwasserstoffgemisch. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für gute Durchlüftung zu sorgen, offenes Licht, Feuer oder Rauchen im Verarbeitungsbereich sind zu vermeiden. Einatmen von Dämpfen sowie Kontakt mit Haut und Augen sind zu vermeiden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI Formenwachs ihre Gültigkeit.

RECKLI Formenwachs

Produkt 04004

Ausgabe 01/23

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de