

RECKLI[®] Elastospachtel

RECKLI Elastospachtel

Produkt 03006

Ausgabe 01/23

Elastische Polyurethanspachtelmasse, zweikomponentig

EIGENSCHAFTEN

RECKLI Elastospachtel ist ein streich- und spachtelbarer Zwei-Komponenten-Kunststoff auf Polyurethanbasis, lösungsmittelfrei, kalthärtend, nahezu schrumpffrei. RECKLI Elastospachtel kann pro Arbeitsgang bis zu 10 mm Dicke aufgetragen werden. Nachbearbeiten und Schleifen ist nach 3 – 4 Stunden möglich.

ANWENDUNG

RECKLI Elastospachtel dient zum Ausbessern und Reparieren von Modellen, Einrichtungen, Matrizen und Formen aus RECKLI PUR-Elastomeren.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Härter:	für Elastospachtel	
Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):	10 : 1	(nach Gewichtsteilen)
Verarbeitungstemperatur:	+15 °C – +30 °C	
Topfzeit (200-g-Ansatz bei +21 °C):	ca. 10 min	
früheste Belastbarkeit (bei +21 °C):	5 h	
Spez. Gewicht:	1,5 g/cm ³	
Härte:	60 Shore A	DIN 53505
Wärmebeständigkeit (trockene Wärme):	+65 °C	
Wärmebeständigkeit (unter Beton):	+60 °C	
Farbe:	grau	

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

UNTERGRUND

Zur Erzielung einer einwandfreien Haftung müssen die auszubessernden Stellen sauber, trocken und frei von Öl, Wachs und Fett sein. Der Untergrund muss mechanisch mit Schleifpapier angeraut werden. Die Verwendung von Verdünnungen oder Reinigungsmitteln ist nach Möglichkeit zu vermeiden. Falls sie doch eingesetzt werden, müssen sie vollständig ablüften, bevor RECKLI Elastospachtel aufgebracht wird.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

VERARBEITUNG

Jeder Kontakt mit Feuchtigkeit ist zu vermeiden. Vor Beginn der Arbeiten wird die Stammkomponente gründlich aufgerührt. Der Härter (B) wird dem Stamm (A) zugegeben und homogen vermischt. Die Mischung wird in ein zweites Gefäß gefüllt und nochmals gründlich vermengt. Nach Einsetzen des Thixotropieeffekts ist weiteres kräftiges Rühren zu vermeiden. RECKLI Elastospachtel wird mit einem Pinsel oder Spachtel aufgetragen. Etwa 3 – 4 Stunden nach Auftrag kann mit handelsüblichen Werkzeugen geschliffen werden und eine Endbehandlung mit Feinst- oder Nassschleifpapier erfolgen. Nachmodellierungen der Struktur müssen im Frischzustand vorgenommen werden.

RECKLI Elastospachtel

Produkt 03006

Ausgabe 01/23

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge lassen sich mit saugfähigen Tüchern oder Lappen, bei Bedarf mithilfe von RECKLI Epoxi-Reinigungsmittel reinigen, einfaches Einlegen in Lösemittel genügt nicht.

GEBINDEGRÖßEN

Doppeldose: 550 g.

Der Härter befindet sich im Gebindedeckel.

LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Elastospachtel ist in geschlossener Originalverpackung bei Temperaturen von ca. 18 °C 6 Monate nach Lieferdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beachten Sie bitte auch folgende Informationsschriften:

„Allgemeine Hinweise für den Form- und Modellbau mit RECKLI 2-Komponenten-Polyurethanen“.

SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Härter- und Kunststoffspritzern zu schützen. Arbeitsplätze sind gut zu lüften. Bitte beachten Sie das entsprechende Sicherheitsdatenblatt und die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung.

RECKLI Elastospachtel besteht ausschließlich aus Inhaltsstoffen, die gemäß Verordnung 1907/2006/EU (REACH) registriert oder von der Registrierung ausgenommen sind. Es ist frei von Stoffen gemäß Anhang XIV (SVHC) und Quecksilberverbindungen.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

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.

RECKLI Elastospachtel

Produkt 03006

Ausgabe 01/23

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

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de