

RECKLI[®] Klebepaste EP

RECKLI Klebepaste EP

Produkt 07181

Ausgabe 01/23

Modifiziertes Epoxidharz

EIGENSCHAFTEN

RECKLI Klebepaste EP ist ein lösungsmittelfreies, gefülltes und leicht thixotropes Zwei-Komponenten-Epoxidharz mit niedrigem spezifischen Gewicht.

ANWENDUNG

RECKLI Klebepaste EP wird im Modell- und Formenbau, in der Bauindustrie, in der Holzverarbeitenden Industrie und im Maschinenbau eingesetzt. Ein besonderes Einsatzgebiet ist die Herstellung von Verbundplatten aus GFK-Deckschichten (RECKLI Epoxi GC + Glasfasern) und Schaumzwischenlagen oder Wabeneinlagen aus Papier und Aluminium.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):	4 : 1	(nach Gewichtsteilen)
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C – +30 °C	
Mischviskosität (bei 21 °C):	thixotrop	
Topfzeit (200-g-Ansatz bei +21 °C):	ca. 60 – 70 min	
früheste Belastbarkeit:	24 h	
Spez. Gewicht:	0,8 g/cm ³	
Kugeldruckhärte:	25 N/mm ²	DIN 53456
Farbe:	weiß	

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

UNTERGRUND

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Wachs, Fett oder Öl sein. Anhaftende Anstriche oder Beschichtungen sind vollständig zu entfernen, Kunststoffoberflächen werden angeschliffen.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung muss die Stammkomponente gründlich aufgerührt werden. Der Härter (B) wird dem Stamm (A) zugegeben und homogen vermischt. Die Mischung wird in ein zweites Gefäß gefüllt und nochmals gründlich vermengt. Angerührtes Material ist innerhalb der Topfzeit zu verarbeiten. Bei Anmischen größerer Mengen verringert sich die Verarbeitungszeit.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

VERARBEITUNGSMETHODE

Rakeln, Streichen, Rollen.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge müssen gründlich mit saugfähigen Tüchern oder Lappen, bei Bedarf mithilfe von RECKLI Epoxi-Reinigungsmittel gereinigt werden, einfaches Einlegen in Lösemittel genügt nicht.

GEBINDEGRÖßEN

Doppelgebinde/Doppeldosen: 3,75 kg | 0,75 kg. (Der Härter befindet sich im Gebindedeckel).

LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Klebepaste EP 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.

BESONDERE HINWEISE

Lagerung bei zu niedrigen Temperaturen kann zu teilweisem Auskristallisieren des Stammmaterials führen. In solchen Fällen lässt sich das Harz durch Warmstellen im geschlossenen Gebinde bei 40 – 50 °C wieder aufschmelzen. Nach gründlichem Aufmischen ist das Material wieder verwendbar.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beachten Sie bitte auch folgende Informationsschriften:

„Allgemeine Hinweise für den Gebrauch von RECKLI Zweikomponentenharzen“.

SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Härter- und Kunststoffspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie das entsprechende 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 Klebepaste EP ihre Gültigkeit.

RECKLI Klebepaste EP

Produkt 07181

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