

RECKLI[®] Epoxi GC

RECKLI Epoxi GC

Produkt 07173

Ausgabe 01/16

Modifiziertes Epoxidharz

EIGENSCHAFTEN

RECKLI Epoxi GC ist ein lösungsmittelfreier Zwei-Komponenten-Flüssigkunststoff auf Epoxidharzbasis mit guter Wärmeformbeständigkeit, kurzer Topfzeit und niedriger Viskosität bei der Verarbeitung.

ANWENDUNG

RECKLI Epoxi GC ist ein Bindemittel zur Herstellung von GFK-Laminaten im Gieß-, Spritz-, und Handauflegeverfahren. Durch Abmischung mit RECKLI Füller L, Quarzmehl oder gemahlener Kreide lassen sich Gießmassen für unterschiedlichste Einsatzbereiche erhalten.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):	100 : 30	(nach Gewichtsteilen)
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C – +30 °C	
Mischviskosität (bei +21 °C):	ca. 700 mPa·s	ISO 2555
spezifisches Gewicht:	1,1 g/cm ³	
Topfzeit (200-g-Ansatz bei +21 °C):	ca. 10 min	
Härte:	79 – 81 Shore D	DIN 53505
Kugeldruckhärte:	110 – 120 N/mm ²	DIN 53456
Wärmeformbeständigkeit:	+ 60 °C	DIN 53462

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

UNTERGRUND

Bei Beschichtungen oder Verklebungen müssen Untergründe tragfähig, sauber, trocken und frei von Wachs, Fett oder Öl sein. Zur Herstellung von Gießlingen oder Laminaten müssen geeignete Trennmittel oder Formen aus selbsttrennenden Materialien verwendet werden.

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. Das Einrühren größerer Mengen von Luft ist hierbei nach Möglichkeit zu vermeiden.

RECKLI GmbH

Gewerkenstraße 9a

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

Angerührtes Material ist innerhalb der Topfzeit (ca. 10 min bei 200 g) zu verarbeiten. Bei Anmischen größerer Mengen verkürzt sich die Verarbeitungszeit.

GERÄTEREINIGUNG

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

GEBINDEGRÖßEN

Gebindepaare: 10,4 kg;

Doppeldosen: 1 kg (Der Härter befindet sich im Gebindedeckel.)

LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Epoxi GC 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 Gebrauch von RECKLI Zweikomponentenharzen“.

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. 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 Epoxi GC ihre Gültigkeit.

RECKLI Epoxi GC

Produkt 07173

Ausgabe 01/16

RECKLI GmbH

Gewerkenstraße 9a

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de