

## RECKLI<sup>®</sup> Epoxi LB

RECKLI Epoxi LB

Produkt 07341

Ausgabe 01/23

### Modifiziertes Epoxidharz

#### EIGENSCHAFTEN

RECKLI Epoxi LB ist ein lösungsmittelfreies, kalthärtendes, cycloaliphatisches Epoxidharz, leicht thixotrop, opak. Verglichen mit herkömmlichen Epoxidharzen weist RECKLI Epoxi LB eine deutlich verbesserte Licht- und Vergilbungsbeständigkeit auf.

#### ANWENDUNG

RECKLI Epoxi LB eignet sich als Bindemittel zur Herstellung heller Steinteppiche oder Quarzitböden im Innenbereich, besonders bei groberen Körnungen. Es sollten nur lichtbeständige Quarzkörnungen verwendet werden, vorzugsweise im Bereich 0,5 – 4 mm. (Die Lichtbeständigkeit ist vom Hersteller zu bestätigen.) Zur Bestimmung des endgültigen Aussehens ist eine Testfläche anzulegen.

#### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Aussehen:	opak	
Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):	4 : 1	(nach Gewichtsteilen)
Verarbeitungstemperatur:	+15 °C – +30 °C	
Viskosität:	leicht thixotrop	
Topfzeit (200-g-Ansatz bei +21 °C):	ca. 25 – 30 min	
früheste Belastbarkeit (bei +21 °C):	24 – 48 h	
volle chemische und mechanische Beanspruchung:	ca. 14 Tage	
spezifisches Gewicht:	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Härte:	65 – 70 Shore D	DIN 53505
Kugeldruckhärte:	50 – 55 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53456

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

#### UNTERGRUND

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken, sowie frei von Wachs, Fett oder Öl sein. Zementgebundene Böden oder saugfähige Oberflächen werden mit Epoxidharz (z. B. RECKLI Bauharz EP) grundiert. Das Harz wird hierzu mit einer Rolle satt aufgetragen und als Haftbrücke mit ofentrockenem Sand abgestreut. Überschüssiger Sand wird am darauffolgenden Tag gründlich abgefegt.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

## VERARBEITUNG

Der Härter (B) wird dem Stamm (A) zugegeben und homogen vermischt. Die Mischung wird in einen zweiten Behälter umgefüllt und nochmals gründlich vermengt. Danach kann die Körnung untergemischt werden. Angerührtes Material ist innerhalb der Topfzeit zu verarbeiten. Bei Anmischen größerer Mengen verringert sich die Verarbeitungszeit. Nach dem Aushärten sollte abschließend eine abriebfeste Kopfversiegelung mit RECKLI PUR-Siegel L75 aufgebracht werden.

RECKLI Epoxi LB

Produkt 07341

Ausgabe 01/23

## DOSIERUNG

Ca. 10 – 12 % Zugabe bezogen auf die jeweilige Körnung.

## GERÄTEREINIGUNG

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

## GEBINDEGRÖßEN

Gebindepaar: 10 kg;

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

## LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Epoxi LB 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. 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 LB 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