RECKLI®-Epoxi BT

Epoxidharzbeschichtung, pigmentiert und thixotropiert

Eigenschaft und Anwendung

RECKLI-Epoxi BT ist eine lösungsmittelfreie Beschichtung, die auch an senkrechten Flächen nicht abläuft. Sie zeichnet sich durch gute Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit aus.

Einsatzbereiche für RECKLI-Epoxi BT liegen im Hochbau wie z. B. Wand- und Sockelbeschichtungen in Fertiggaragen, Trafohäusern, Werkstätten und Fabrikationshallen. Im Tiefbau werden Rohre, Schächte, Wasserauffangbecken und Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß prEN 858-1 mit RECKLI-EPOXI-BT beschichtet.

Untergrund

Siehe separates Merkblatt "Allgemeine Hinweise zur Untergrundvorbehandlung bei der Anwendung von RECKLI-Ein- oder Zweikomponenten-Harzen“.

Technische Daten

Farbe:	grau
Mischungsverhältnis:	4 Gewichtsteile Stamm 1 Gewichtsteil Härter
Topfzeit, 1000-g-Ansatz bei Raumtemperatur +21 °C:	55-60 Min.
Spez. Gewicht:	1,32 g/cm³ (gemischt)
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter +10 °C, nicht über +30 °C
früheste Belastung:	24-30 Stunden
volle Belastung:	ca. 10-12 Tage
mehrlagiger Auftrag:	innerhalb 24 Stunden, sonst Zwischenschliff erforderlich
Chemikalienbeständigkeit:	siehe Extrablatt
Shore D-Härte:	74 (DIN 53505)
Kugeldruckhärte:	120 N/mm² (DIN 53456, 60 Sek.)
Pendelhärte nach König:	120 Sek. (DIN 53157)
Eindruckwiderstand nach Buchholz:	144 (DIN EN ISO 2815)
Haftfestigkeit auf Stahl:	> 6 N/mm² (ISO 4624)
Haftfestigkeit auf Beton:	> 2 N/mm² (ISO 4624)
Schlagfestigkeit (Kugelschlag-Prüfung):	> 4 Nm (ISO 6272)
Kratzfestigkeit:	> 50 N (ISO 1518)

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

RECKLI GmbH Gewerkenstr. 9a 44628 Herne Germany Tel.: 02323 1706-0 Fax: 02323 1706-50 info@reckli.de www.reckli.de

Verarbeitung

Siehe separates Merkblatt „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von RECKLI-Zweikomponenten-Harzen“.

Gerätereinigung

Zur Reinigung des Werkzeuges eignet sich RECKLI-Epoxi-Reinigungsmittel. Einfaches Einlegen in das Reinigungsmittel genügt nicht. Es muss gründlich gesäubert werden.

Gebindegrößen

Doppelgebinde 5-kg, Doppeldosen 1-kg.

Lagerstabilität

Nicht angebrochene Gebinde sind bei Raumtemperaturen von 18° C 6 Monate nach Lieferdatum haltbar. Siehe auch separates Merkblatt „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von RECKLI-Zweikomponenten-Harzen“.

Schutzhinweis

Haut und Augen sind vor Härter- und Kunststoffspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie das DIN-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 BT ihre Gültigkeit.

RECKLI GmbH Gewerkenstr. 9a 44628 Herne Germany Tel.: 02323 1706-0 Fax: 02323 1706-50 info@reckli.de www.reckli.de