

RECKLI[®] PUR-Siegel B75

RECKLI PUR-Siegel B75

Produkt 07085

Ausgabe 01/23

Einkomponentige Polyurethanversiegelung

EIGENSCHAFTEN

RECKLI PUR-Siegel B75 ist eine gebrauchsfertige, lösungsmittelhaltige Einkomponenten-Polyurethan-Versiegelung mit besonders hohem Bindemittelgehalt und niedriger Viskosität, luftfeuchtigkeitshärtend. Nach der Aushärtung ist der Film abriebfest, schlagzäh und chemikalienbeständig. Durch Lichteinwirkung vergilbt der Film, ohne dass hierdurch die technischen Werte beeinträchtigt werden.

ANWENDUNG

RECKLI PUR-Siegel B75 eignet sich als transparente, hochverschleißfeste Versiegelung für Beton- und Estrichböden z. B. in Parkhäusern, Werkstätten, Lagerhallen oder Kellerräumen. Rutschfeste und gleichzeitig dekorative Beläge für z. B. Wege, Parkflächen und Produktionshallen erhält man, wenn in die frisch aufgetragene Versiegelung Buntsandgemische oder Farbplättchen eingestreut werden.

Ein besonderes Einsatzgebiet ist die Versiegelung von Schalbrettern, Mehrschichtplatten, Spanplatten und Kanthölzern in der Betonindustrie. Die versiegelten Oberflächen führen zu verbesserter Qualität der Betonteile, bewirken leichtere Entschalung und steigern die Wirtschaftlichkeit der Schalungen durch höhere Einsatzzahlen.

RECKLI PUR-Siegel B75 ist nicht geeignet für nicht saugende Untergründe wie glasierte Klinker, Keramik oder Terrazzo. Ebenfalls nicht geeignet ist RECKLI PUR-Siegel B75 für die Versiegelung von Stahlschalungen. Für diesen Einsatz verweisen wir auf unsere Produkte auf Epoxidharzbasis.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Aussehen:	braun, transparent	
spezifisches Gewicht:	1,04 g/cm ³	
Festkörpergehalt:	ca. 75 %	
Flammpunkt:	45 °C	DIN 51755
Viskosität (Auslaufzeit):	22 s DIN	DIN 53211 – 4
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C – +35 °C	
Staubtrockenheit:	60 – 70 min	
Klebfreiheit:	90 – 100 min	
überstreichbar frühestens nach:	2,5 h	

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

überstreichbar spätestens nach:	24 h	
früheste Belastung:	7 – 8 h	
Abrieb (nach Taber):	12 mg	DIN 53754
Pendelhärte nach König (nach 1 Tag):	130 s	DIN 53157
Pendelhärte nach König (nach 7 Tagen):	180 s	DIN 53157
Temperaturbeständigkeit:	+80 °C	
Osramtest (500 Stunden):	starke Vergilbung	

RECKLI PUR-Siegel B75

Produkt 07085

Ausgabe 01/23

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

UNTERGRUND

Der Untergrund muss saugfähig, tragfähig, sauber, trocken und frei von Wachs, Öl oder Fett sein. Nicht tragfähige Zementschlämme muss mechanisch oder chemisch entfernt werden, im Zweifelsfall sollte zur Prüfung der Haftfestigkeit eine Testfläche angelegt werden.

VERARBEITUNG

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann RECKLI PUR-Siegel B75 mit RECKLI EK-PU-Verdünnung verdünnt werden (auf 2 Teile RECKLI PUR-Siegel B75 maximal 1 Teil RECKLI EK-PU-Verdünnung). Bei stark saugfähigen Untergründen ist es zweckmäßig, einen entsprechend geringeren Verdünnungsanteil zu wählen, bei dichten Untergründen einen entsprechend höheren Anteil.

Der Auftrag erfolgt mittels Pinsel, Rolle oder Gummischieber. RECKLI PUR-Siegel B75 soll mehrschichtig dünn aufgetragen werden. Zu starker Auftrag führt durch eingeschlossene Lösungsmitteldämpfe und Bildung von Kohlendioxid zu Blasen und Kratern in der Anstrichoberfläche.

VERBRAUCH

100 – 200 g/m² pro Anstrich, je nach Beschaffenheit des Untergrundes.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge lassen sich mit RECKLI EK-PU Verdünnung reinigen, einfaches Einlegen in Lösemittel genügt nicht.

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 5 kg | Dosen: 1 kg.

LAGERUNG

In trockenen, gut gelüfteten Räumen bei Raumtemperatur lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. RECKLI PUR-Siegel B75 ist in geschlossener Originalverpackung bei Temperaturen von

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

ca. 18 °C 6 Monate nach Lieferdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen. Entnommenes Material darf nicht wieder in das Gebinde zurückgegeben werden.

RECKLI PUR-Siegel B75

Produkt 07085

Ausgabe 01/23

VOC-ANGABEN

Im Sinne der Richtlinie 2004/42/EG enthält RECKLI PUR-Siegel B75 260 g/l flüchtige organische Bestandteile (Lösemittel). Nach Anhang II.A sind in der Anwendung als Einkomponenten-Speziallack (Kategorie i) maximal 500 g/l zulässig. Bei maximal zulässiger Verdünnung (2 : 1) sind 470 g/l VOC enthalten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beachten Sie bitte auch folgende Informationsschriften:

„Allgemeine Hinweise für den Gebrauch von RECKLI Zweikomponentenharzen“.

SCHUTZHINWEISE

RECKLI PUR-Siegel B75 enthält brennbare Lösungsmittel. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für gute Durchlüftung zu sorgen, offenes Licht, Feuer oder Rauchen im Verarbeitungsbereich sind zu vermeiden. Haut und Augen sind vor 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 PUR-Siegel B75 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