

RECKLI® PUR-Versiegelung

RECKLI PUR-Versiegelung

Produkt 07005

Ausgabe 01/23

Einkomponentige Polyurethanversiegelung

EIGENSCHAFTEN

RECKLI PUR-Versiegelung ist ein gebrauchsfertiger, lösungsmittelhaltiger, Einkomponenten-Flüssigkunststoff auf Polyurethan-Basis mit hohem Bindemittelgehalt, wetterbeständig, luftfeuchtigkeitshärtend, mit hoher Abriebfestigkeit, Schlagzähigkeit und guter Chemikalienbeständigkeit. Bei UV-Lichteinwirkung vergilbt der Film nachträglich, wodurch die technischen Werte allerdings nicht negativ beeinflusst werden.

ANWENDUNG

RECKLI PUR-Versiegelung eignet sich besonders als transparente Versiegelung von Schalbrettern, -tafeln und -platten zur Erzielung einer hohen Lebensdauer für Serienfertigungen sowie ferner zum Versiegeln von Formen und Modellen zur Untergrundvorbehandlung bei Abformungen mit RECKLI PUR- oder RECKLI Si-Elastomeren, soweit die Untergründe lösungsmittelbeständig sind.

Für nicht saugende Untergründe von Formen und Modellen, wie z. B. Metalle, Kunststoffe, Keramik, Kunststein oder auch verschiedene Natursteine ist RECKLI PUR-Versiegelung nicht geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Aussehen:	braun, transparent	
spezifisches Gewicht:	0,995 g/cm ³	
Festkörpergehalt:	ca. 40 %	
Flammpunkt:	ca. 30 °C	DIN 51755
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C – +30 °C	
Staubtrockenheit:	30 – 40 min	
Klebfreiheit:	90 min	
überstreichbar frühestens nach:	2 h	
überstreichbar spätestens nach:	24 h	
früheste Belastung:	6 h	
volle chemische und mechanische Beanspruchung:	7 Tage	
Abrieb (nach Taber):	10 mg	DIN 53754
Temperaturbeständigkeit:	+80 °C	

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

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

RECKLI PUR-Versiegelung

Produkt 07005

Ausgabe 01/23

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-Versiegelung mit RECKLI EK-PU-Verdünnung verdünnt werden (maximal 1 : 1). 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-Versiegelung 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-Versiegelung 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. Entnommenes Material darf nicht wieder in das Gebinde zurückgegeben werden.

VOC-ANGABEN

RECKLI PUR-Versiegelung ist nicht zulässig für Anwendungen, die der Richtlinie 2004/42/EG unterliegen (im Sinne der Angaben in Anhang I.1).

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beachten Sie bitte auch folgende Informationsschriften:

„Allgemeine Hinweise für den Gebrauch von RECKLI Zweikomponentenharzen“.

RECKLI PUR-Versiegelung

Produkt 07005

Ausgabe 01/23

SCHUTZHINWEISE

RECKLI PUR-Versiegelung 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-Versiegelung 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