

## RECKLI<sup>®</sup> Absperrpaste PUR

zur Herstellung passgenauer Absperrungen auf RECKLI Strukturmatrizen.

RECKLI Absperr-  
paste PUR

Produkt 03542  
Ausgabe 01/23

### EIGENSCHAFTEN

RECKLI Absperrpaste PUR ist ein lösungsmittelfreier, kalthärtender elastischer zweikomponentiger Kunststoff auf Polyurethanbasis. Das Fließverhalten ist so eingestellt, dass sich die frisch angerührte Masse nach dem Ausgießen pastös aufbaut.

### ANWENDUNG

RECKLI Absperrpaste PUR dient zur Herstellung elastischer, passgenauer Absperrungen, die bei der Fertigung von Betonelementen auf RECKLI Strukturmatrizen und -formen benötigt werden.

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Härter:	für Absperrpaste PUR	
Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):	10 : 1	(nach Gewichtsteilen)
Verarbeitungstemperatur:	+15 °C – +30 °C	
Topfzeit (200-g-Ansatz bei +21 °C):	ca. 10 min	
früheste Entformbarkeit (bei +21 °C):	1 h	
volle chemische und mechanische Beanspruchung:	7 – 10 Tage	
Spez. Gewicht:	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Wärmebeständigkeit (trockene Wärme):	+65 °C	
Wärmebeständigkeit (unter Beton):	+60 °C	
Farbe:	grau	

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

### UNTERGRUND

Der abzusperrende Bereich der RECKLI Strukturmatrize oder -form ist in einer Breite von etwa 20 – 30 cm gründlich zu säubern und sichtbar zu markieren. Die Säuberung erfolgt durch Abfegen loser Teile und Entfernung von Fetten, Ölen und Schmutzteilchen durch Abreiben mit RECKLI Matrizenreinigungsmittel. Der markierte Streifen wird dann mit RECKLI Formenwachs gleichmäßig satt eingestrichen. Vor der weiteren Verarbeitung müssen alle Lösemittel vollständig abgelüftet sein.

RECKLI GmbH  
Industriestraße 36  
D-44628 Herne  
Tel +49 2323 1706-0  
Fax +49 2323 1706-50  
info@reckli.de  
www.reckli.de

### Mischen der Paste

Jeder Kontakt mit Feuchtigkeit ist zu vermeiden. Vor Beginn der Arbeiten wird die Stammkomponente gründlich aufgerührt. Der Härter (B) wird dem Stamm (A) zugegeben und homogen vermischt. Die Mischung wird in ein zweites Gefäß gefüllt und nochmals gründlich vermengt.

RECKLI Absperr-  
paste PUR  
Produkt 03542  
Ausgabe 01/23

### Anfertigen der Absperrung

Die Mischung wird innerhalb des markierten Bereichs aufgegossen. In die noch frische Paste wird ein geeignetes, saugfähiges Brett, gegebenenfalls ein Streifen einer Tischlerplatte, 8 – 10 mm stark, so eingedrückt und entsprechend der Markierung in die waagerechte Lage gebracht, dass nach allen Seiten hin ein Überschuss vorhanden ist. Eindrücken und Ausrichten des Brettes müssen innerhalb der Verarbeitungszeit ausgeführt sein. Der genaue Verlauf der späteren Absperrung wird nochmals auf dem Brett markiert. Nach der Aushärtungszeit von ca. 1 Stunde lässt sich der so hergestellte Negativabdruck zusammen mit dem nun fest verklebten Brett abheben. Mit der Kreissäge oder Fräse wird der Absperrstreifen entlang der Markierung winklig und maßhaltig zugeschnitten.

### Hinweis zum sparsamen Materialverbrauch

Wie bei jedem gießfähigen Material, ist auch bei RECKLI Absperrpaste PUR zu berücksichtigen, dass sie zu den Seiten hin verläuft. Je mehr Material auf einmal ausgegossen wird, umso größer ist die Verlaufsfläche. Um Material einzusparen, empfehlen wir deshalb bei tiefen Strukturen, mehrschichtig aufzugießen. Sobald die erste Schicht soweit erhärtet ist, dass sie standfest ist, kann die nächstfolgende Schicht aufgebracht werden. Diese Arbeitsmethode zur Materialeinsparung empfiehlt sich bereits bei Strukturturen ab ca. 3 cm.

### Entfernen von Wachsrückständen

Trennmittelreste von RECKLI Formenwachs aus der Erstellung der Absperrung können beim nachfolgenden Betonieren zu Farbunterschieden auf den Elementen führen. Um solche Unterschiede zu vermeiden, müssen die markierten Bereiche zunächst mit RECKLI Matrizenreinigungsmittel gründlich gesäubert werden. Nachfolgend wird mit RECKLI Trennwachs TL bzw. TL-SO neutralisiert. Hierfür ist ein sauberer Lappen zu verwenden, der mit dem jeweiligen Trennmittel satt getränkt ist. Mit diesem Lappen werden dann letzte Formenwachsrückstände gründlich von der Strukturmatrize oder -form entfernt. Nach diesen Maßnahmen kann in üblicher Weise auf den gesamten nunmehr abgetrennten Teilbereich Betontrennmittel aufgetragen und betoniert werden.

RECKLI GmbH  
Industriestraße 36  
D-44628 Herne  
Tel +49 2323 1706-0  
Fax +49 2323 1706-50  
info@reckli.de  
www.reckli.de

## GERÄTEREINIGUNG

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

RECKLI Absperr-  
paste PUR

Produkt 03542  
Ausgabe 01/23

## GEBINDEGRÖßEN

Doppelgebilde/Doppeldosen: 5,5 kg | 1 kg  
Der Härter befindet sich im Gebindedeckel.

## LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Absperrpaste PUR 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 Form- und Modellbau mit RECKLI 2-Komponenten-Polyurethanen“, „Arbeitsanweisung für RECKLI Strukturmatrizen“.

## 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.

RECKLI Absperrpaste PUR besteht ausschließlich aus Inhaltsstoffen, die gemäß Verordnung 1907/2006/EU (REACH) registriert oder von der Registrierung ausgenommen sind. Es ist frei von Stoffen gemäß Anhang XIV (SVHC) und Quecksilberverbindungen.

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 Absperrpaste PUR 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