

## RECKLI® Schnell-Epoxi Typ LS

RECKLI  
Schnell-Epoxi Typ LS  
Produkt 07035  
Ausgabe 02/16

### Reparatur- und Klebemörtel auf Epoxidharzbasis

#### EIGENSCHAFTEN

RECKLI Schnell-Epoxi Typ LS ist ein zweikomponentiger, lösungsmittelfreier, standfester Reparatur- und Klebespachtel auf Epoxidharzbasis mit hoher Druck- und Biegezugfestigkeit sowie hoher Haftzugfestigkeit auf Beton. Unter UV-Lichteinwirkung tritt leichte Vergilbung der Beschichtung auf, die jedoch ohne Einfluss auf die technischen Merkmale bleibt.

#### ANWENDUNG

RECKLI Schnell-Epoxi Typ LS ist geeignet auf zementgebundenen Untergründen oder Stahlflächen zur Verfüllung von Unebenheiten, Vertiefungen, Löchern und Fehlstellen sowie für Verklebungen im Boden- oder Wandbereich.

RECKLI Schnell-Epoxi Typ LS erfüllt die Anforderungen an „Behälter außerhalb der Hausinstallation einschließlich Reparatursysteme“ für den Kaltwasserbereich gemäß der UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Epoxidharzbeschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser. Bei Bedarf bitten wir das Prüfzeugnis anzufordern.

#### TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft                                    | Wert                       | Norm                  |
|--|----------------------------|-----------------------|
| Mischungsverhältnis (Stamm : Härter):          | 9 : 1                      | (nach Gewichtsteilen) |
| Verarbeitungstemperatur:                       | +10 °C – +30 °C            |                       |
| Topfzeit (1000-g-Ansatz bei +21 °C):           | ca. 15 – 20 min            |                       |
| früheste Belastbarkeit (bei +21 °C):           | 24 – 48 h                  |                       |
| volle chemische und mechanische Beanspruchung: | ca. 10 Tage                |                       |
| spezifisches Gewicht:                          | ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup> |                       |
| Druckfestigkeit (nach 7 Tagen):                | 55 – 60 N/mm <sup>2</sup>  | DIN 53454             |
| Biegezugfestigkeit:                            | 35 – 40 N/mm <sup>2</sup>  | DIN 53452             |
| Wärmeformbeständigkeit (nach Martens):         | 40 °C                      | DIN 53462             |
| Farbe:   | grau                       |                       |

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

RECKLI GmbH  
Gewerkenstraße 9a  
D-44628 Herne  
Tel +49 2323 1706-0  
Fax +49 2323 1706-50  
info@reckli.de  
www.reckli.de

## UNTERGRUND

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sowie frei von Wachs, Fett oder Öl sein. Beton muss ein Mindestalter von 4 Wochen haben. Eine Grundierung ist bei Verklebungen mit RECKLI Schnell-Epoxi LS in der Regel nicht erforderlich.

RECKLI  
Schnell-Epoxi Typ LS  
Produkt 07035  
Ausgabe 02/16

## VERARBEITUNG

Vor Beginn der Arbeiten wird die Stammkomponente gründlich aufgerührt. Der Härter (B) wird dem Stamm (A) zugegeben und homogen vermischt. Zur Vermeidung von Mischfehlern ist das Material an den Wandungen des Rührbehälters miteinzubeziehen. Angerührtes Material ist innerhalb der Topfzeit (ca. 15 – 20 Minuten) zu verarbeiten. Bei Anmischen größerer Mengen verkürzt sich die Topfzeit.

## GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge müssen mit saugfähigen Tüchern oder Lappen, bei Bedarf mithilfe von RECKLI Epoxi-Reinigungsmittel gereinigt werden. Einfaches Einlegen in Lösemittel genügt nicht.

## GEBINDEGRÖßEN

Doppelgebilde/Doppeldosen: 10 kg | 5 kg | 1 kg  
Der Härter befindet sich im Gebindedeckel.

## LAGERUNG

In trockenen Räumen bei Raumtemperatur lagern. RECKLI Schnell-Epoxi Typ LS 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.

## BESONDERE HINWEISE

Lagerung bei zu niedrigen Temperaturen kann zu teilweisem Auskristallisieren des Stammmaterials führen. In solchen Fällen lässt sich das Harz durch Warmstellen im geschlossenen Gebinde bei 40 – 50 °C wieder aufschmelzen. Nach gründlichem Aufmischen ist das Material wieder verwendbar.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Beachten Sie bitte auch folgende Informationsschriften:

„Allgemeine Hinweise für den Gebrauch von RECKLI Zweikomponentenharzen“.

RECKLI GmbH  
Gewerkenstraße 9a  
D-44628 Herne  
Tel +49 2323 1706-0  
Fax +49 2323 1706-50  
info@reckli.de  
www.reckli.de

## 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. 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 Schnell-Epoxi Typ LS ihre Gültigkeit.

RECKLI  
Schnell-Epoxi Typ LS  
Produkt 07035  
Ausgabe 02/16

RECKLI GmbH  
Gewerkenstraße 9a  
D-44628 Herne  
Tel +49 2323 1706-0  
Fax +49 2323 1706-50  
info@reckli.de  
www.reckli.de