

RUBA[®] PUR-HS

Polyurethan - Injektionsharz

Eigenschaften:

RUBA – PUR ist ein zweikomponentiges Injektionsharz auf Basis von Polyurethan, welches mittels Injektion zur Mauerwerkstrockenlegung und Flächeninjektion (Poren- und Kapillarverschluß) sowie zum Verschließen von Rissen in Mauerwerk und Beton Anwendung findet.

RUBA – PUR härtet aus durch die Reaktion von A- und B-Komponente, sowie durch die Reaktion mit Wasser im Injektionsbereich.

RUBA - PUR - HS

Lagerung	:	trocken zw. 15 und 25°C, in Originalgebinden ca. 12 Monate
Mischungsviskosität in mPas (23°C)	:	ca. 61 mPas (23°C)
Verarbeitungstemperatur	:	5 - 30°C (Bauteiltemperatur)
Verarbeitungszeit	:	ca. 30 min (abh. Von Temperatur und Witterung)
Topfzeit	:	ca. 130 min.
Endaushärtung	:	ca. 24 – 48 h (abh. Von Temperatur und Witterung)
E-Modul	:	ca. 0,25 MPa
Zugfestigkeit	:	ca. 0,60 MPa
Bruchdehnung	:	ca. 220%
Shore A-Härte	:	ca. 10
Mischungsverhältnis A : B	:	1 : 1 Volumenteile
Lieferform	:	A-Komponente: Blechkanister 10 kg B-Komponente: Blechkanister 12 kg

	A-Komponente	B-Komponente
Konsistenz	Flüssig	Flüssig
Farbe	Transparent gelblich	Braun
Geruch	Gering	Charakteristisch
Spezif. Dichte (23°C)	ca. 1,01 g/cm ³	ca. 1,21 g/cm ³
Dyn. Viskosität (23°C)	ca. 115 mPas	ca. 40 mPas

Verarbeitung:

RUBA-PUR-HS A-Komponente wird im angegebenen Mischungsverhältnis mit RUBA-PUR-HS B-Komponente homogen vermischt und mit Hilfe von pneumatischen, elektrischen und handbetriebenen 1 K-Pumpen in die wasserführenden Bereiche injiziert.

Dabei erfolgt die Injektion über Packer oder Lanzen. Zur Reinigung der Injektionsgeräte empfehlen wir die Verwendung von RUBA-PUR-CLEAN Reiniger.

Lagerung:

- zwischen 15 °C und 25 °C
- vor Feuchtigkeit schützen
- in original verschlossenen Gebinden 12 Monate

Zur Beachtung:

RUBA-PUR-HS Komp. B enthält Isocyanate. Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.
Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.