



TECHNISCHE DATEN

Basis:	1-komp. Polyurea-Präpolymer
Farbe:	hellblau
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Dichte:	ca. 1.17 g/ml
Konsistenz:	standfest
Abbinde Geschwindigkeit:	5mm / 24h bei 60% rel. Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungszeit:	ca. 30 min bei +23°C
Quellvolumen:	>100%

ROBOSWELL® ist eine einkomponentige Dichtungsmasse die nach der Aushärtung Wasser absorbiert und sein Volumen vergrössert. Das Quellband aus der Kartusche.

EIGENSCHAFTEN

- Hochelastisch
- Quellend
- Sehr gute Haftung auf mattfeuchten und trockenen Untergründen
- Hydrophil

EINSATZGEBIETE

- Zum Abdichten von Arbeitsfugen
- Abdichtung von Durchdringungen
- Montage von Quellbändern und Quellgummi

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile müssen vor dem Einbau entfernt werden. Zur Abdichtung von Arbeitsfugen eine Raupe mit einem Durchmesser von mindestens 10 mm auf den Beton oder die Durchdringung auftragen und aushärten lassen. Der Quellkitt wird in der Mitte der Betonstruktur aufgetragen. Vor dem Einbringen des Betons den Quellkitt vor Wasser schützen.

Die Betonüberdeckung muss mindestens 8 cm betragen. Für die Verklebung von Quellbändern eine Raupe von mindestens 5 mm Durchmesser aufbringen und das Quellband in den Kleber drücken bis es auf den Seiten austritt. ROBOSWELL® mindestens 24 Stunden vor dem Einbringen des Betons aushärten lassen.

HINWEISE

Lagerung:	Trocken ≥ +10°C bis +25°C, in ungeöffneten Originalgebinden 12 Monate
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Keine Trinkwassergefährdung
Entsorgung:	Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden. HP 6 - Akute Toxizität Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfall.
GISCODE:	GHS 08

VERPACKUNGSEINHEITEN

1595.01	Kartusche à 310 ml
	Karton à 12 Kartuschen

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.