

SILIKAL® RU 321 Pigmented

Hochflexibles, pigmentiertes Reaktionsharz für Membranschichten und Abdichtungen

Eigenschaften

- Hohe Viskosität
- Hohe Elastizität
- Sehr gute Rissüberbrückung, dauerhafte Dehnfähigkeit
- Gute Verlaufseigenschaften
- Anwendungsfertig vorgefüllt und pigmentiert
- Erweiterter Temperaturbereich zur Anwendung

Anwendungsgebiet

- Als Membranschicht zur Rissüberbrückung unter Beschichtungen
- Als Abdichtungsschicht unter Belägen

Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	20	80
+10 °C	4,0	15	60
+20 °C	2,0	15	60
+30 °C	1,0	8	40
+35 °C	1,0	7	35

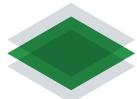
* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Verarbeitungshinweise

- Zuerst gut aufrühren und erst danach ist SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung (ca. 1 Minute) beizumischen und die Mischung umgehend zu verwenden.

Richtrezeptur

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 10-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RU 321 Pigmented	100 %		10 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 1,6 kg/m² per mm Dicke	10 kg
2	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“



SILIKAL® RU 321 Pigmented

Hochflexibles, pigmentiertes Reaktionsharz für Membranschichten und Abdichtungen

Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	4.000 mPa · s
Dichte, +20 °C	1,65 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +35 °C

CE-Kennzeichnung



Mitgelieferte Unterlagen

SILIKAL® BPO
Allgemeine Hinweise
Sicherheitsdatenblätter

Datenblatt BPO
Technische Dokumentation MMA
aller verwendeter Silikal-Produkte

Die Information dieses Datenblattes ersetzt sämtliche früheren Angaben über das Produkt und seine Anwendung. Die Anwendungsbestimmungen sowie die technischen Daten des Produktes sind lediglich Richtlinien. Der Käufer ist für die Anwendung und Ansprüche Dritter verantwortlich.

Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® RU 321 P
Blatt 2 von 2
April 2025



Silikal GmbH

Ostring 23 · 63533 Mainhausen
Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0
mail@silikal.de · www.silikal.de