

SILIKAL® RU 320 Pigmented

Hochflexibles, pigmentiertes Reaktionsharz für Membranschichten und Abdichtungen

Eigenschaften

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

Anwendungsgebiet

- Als Membranschicht zur Rissüberbrückung unter Beschichtungen
- Als Abdichtungsschicht unter Belägen (Fliesen, Beschichtungen, abP – allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor)

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 |

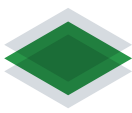
* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

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 320 Pigmented | 100 % | | 10 kg |
| | gesamt: | 100 % | Durchschnittlicher Verbrauch: 1,3 kg/m² per mm Dicke | 10 kg |
| 2 | SILIKAL® BPO | 1 – 6 % bez. auf Pos. 1 | | Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“ |



SILIKAL® RU 320 Pigmented

Hochflexibles, pigmentiertes Reaktionsharz für Membranschichten und Abdichtungen

Kenndaten im Lieferzustand

| Eigenschaft | Ca.-Wert |
|-------------------------|------------------------|
| Viskosität, +20 °C | 2.500 mPa · s |
| Dichte, +20 °C | 1,13 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur | 0 °C bis +30 °C |

CE-Kennzeichnung

| CE | |
|--|----------------|
| 09 | |
| SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com | |
| RU320-pigmented-001 | |
| EN 13813:2002 | |
| Synthetic resin screed for application in buildings | |
| Reaction to fire | E ₊ |
| Release of corrosive substances | SR |
| Wear resistance | ≤ AR1 |
| Bond strength | ≥ 1,5 |
| Impact resistance | ≥ IR 4 |

| CE | |
|--|--|
| 09 | |
| SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com | |
| System-Küche-001 | |
| EN 1504-2:2004 1119 | |
| ZA.1d(1.3), ZA.1f(5.1) and ZA.1g(6.1) | |
| Synthetic resin screed for application in buildings | |
| Detailed declaration of performance: www.silikal.com | |



Mitgelte Unterlagen

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| SILIKAL® BPO | Datenblatt BPO |
| Allgemeine Hinweise | Technische Dokumentation MMA |
| Sicherheitsdatenblätter | aller verwendeter Silikal-Produkte |

Die Information dieses Datenblattes ersetzt sämtliche frühere 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 320 P
Blatt 2 von 2
Mai 2021



Silikal GmbH

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