

SILIKAL® R 63

Reaktives, leicht elastifiziertes Harz für Verlaufsbeschichtungen
VOC-reduziert

Eigenschaften

- Sehr gute Verlaufeigenschaften
- Leicht zu verarbeiten
- Mittlere Viskosität
- Gute Benetzungseigenschaften
- VOC-reduziert (geprüft nach AgBB-Schema)

Anwendungsgebiet

- Hauptschichtharz für selbstverlaufende Beschichtungen in trockenen Bereichen ohne Gefälle für Systeme mit niedriger VOC-Emission
- Je nach mechanischer, thermischer oder chemischer Belastung kann die Schichtstärke von 2 – 4 mm variieren

Härterdosierung

| Temperatur | SILIKAL® BPO Gew.-% * | Topfzeit ca. min. | Härtezeit ca. min. |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| +10 °C | 2,0 | 17 | 60 |
| +20 °C | 2,0 | 12 | 50 |
| +25 °C | 1,5 | 10 | 40 |
| +30 °C | 1,0 | 10 | 40 |

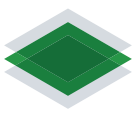
* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Verarbeitungshinweise

- Zuerst sind die Füllstoffe und Pigmente bis zur Homogenität (klumpenfrei) in das Harz einzurühren und erst danach ist SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung (ca. 1 Minute) beizumischen und die Mischung umgehend zu verwenden.
- Bei Einstreubelägen, z. B. mit SILIKAL® Flakes, immer im Überschuss einstreuen, bis keine glänzenden Stellen mehr zu sehen sind. Nach dem Aushärten der Hauptschicht lose Flakes abfegen/absaugen.

Richtrezeptur, Verlaufsbeschichtung 2 – 4 mm für Innenräume

| Pos. | Komponente | Richtrezeptur (Gewichts-%) | Bemerkung | Ansatz für 30-Liter-Eimer |
|------|--------------------|----------------------------|--|--|
| 1 | SILIKAL® R 63 | 33 % | | 13 kg |
| 2 | SILIKAL® Filler SV | 65 % | 1 Sack | 25 kg |
| 3 | SILIKAL® Pigment | 2 % | | 1 kg |
| | gesamt: | 100 % | Durchschnittlicher Verbrauch: 1,7 kg/m² per mm Dicke | 39 kg |
| 4 | SILIKAL® BPO | 1 – 2 % bez. auf Pos. 1 | | Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“ |



SILIKAL® R 63

Reaktives, leicht elastifiziertes Harz für Verlaufsbeschichtungen
VOC-reduziert

Kenndaten im Lieferzustand

| Eigenschaft | Ca.-Wert |
|-------------------------|------------------------|
| Viskosität, +20 °C | 250 mPa · s |
| Dichte, +20 °C | 0,98 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur | +10 °C bis +30 °C |

CE-Kennzeichnung

| CE | |
|--|----------------|
| 09 | |
| SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com | |
| R63-001 | |
| 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-CL-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 |
| SILIKAL® Filler SV | Datenblatt FSV |
| SILIKAL® Pigment | Datenblatt PIG |
| Allgemeine Hinweise | Technische Dokumentation MMA |
| Sicherheitsdatenblätter | 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® R 63
Blatt 2 von 2
Ausgabe MMA 7.10A – April 2023



Silikal GmbH

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