

SILIKAL® R 73

Reaktive, harte Versiegelung, VOC-reduziert

Eigenschaften

- Mittlere Viskosität
- Hart aushärtend, gute Kratzfestigkeit
- Vergilbungsarm
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- VOC-reduziert (geprüft nach AgBB-Schema)

Anwendungsgebiet

- Farblose Versiegelung für dekorative, harte Farbchips-/Farbsandhauptschichten für Systeme mit niedriger VOC-Emission

Härterdosierung

| Temperatur | SILIKAL® BPO Gew.-% * | Topfzeit ca. min. | Härtezeit ca. min. |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| +10 °C | 2,0 | 15 | 40 |
| +15 °C | 2,0 | 12 | 30 |
| +20 °C | 1,5 | 10 | 30 |
| +30 °C | 1,0 | 8 | 25 |

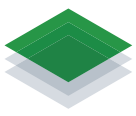
* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Verarbeitungshinweise

- SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung (ca. 1 Minute) einrühren und die Mischung umgehend verwenden.
- Grundsätzlich mindestens 400 g/m² für die erste Versiegelungsschicht aufrollen. Optional kann, nach dem Aushärten der ersten Schicht, eine zweite Versiegelungsschicht mit höchstens 300 g/m² aufgerollt werden.
- Mit geeigneter Rolle im Kreuzgang aufrollen.

Richtrezeptur, farblose Versiegelung

| Pos. | Komponente | Richtrezeptur (Gewichts-%) | Bemerkung | Ansatz für 10-Liter-Eimer |
|------|----------------|----------------------------|--|--|
| 1 | SILIKAL® R 73 | 100 % | | 10 kg |
| | gesamt: | 100 % | Durchschnittlicher Verbrauch: 400 – 500 g/m ² | 10 kg |
| 2 | SILIKAL® BPO | 1 – 2 % bez. auf Pos. 1 | | Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“ |



SILIKAL® R 73

Reaktive, harte Versiegelung, VOC-reduziert

Kenndaten im Lieferzustand

| Eigenschaft | Ca.-Wert |
|-------------------------|------------------------|
| Viskosität, +20 °C | 90 mPa · s |
| Dichte, +20 °C | 0,97 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur | +10 °C bis +30 °C |

CE-Kennzeichnung

| CE | |
|--|----------------|
| 09 | |
| SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com | |
| R73-001 | |
| 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 | |



Mitgeltende 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® R 73

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