

SILIKAL® R 71

Reaktive, harte Versiegelung

Eigenschaften

- Sehr niedrige Viskosität
- Hart aushärtend, gute Kratzfestigkeit
- Vergilbungsarm
- Sehr gute chemische Beständigkeit

Anwendungsgebiet

- Farblose Versiegelung für dekorative, harte Farbchips-/Farbsandhauptschichten

Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
-5 °C	5,0	25	60
0 °C	4,0	17	40
+20 °C	2,0	15	30
+30 °C	1,0	8	15

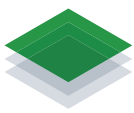
* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

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 71	100 %		10 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 400 – 500 g/m²	10 kg
2	SILIKAL® BPO	1 – 5 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“



Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	70 mPa · s
Dichte, +20 °C	0,99 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +30 °C

CE-Kennzeichnung

CE	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
R71-001	
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	



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 71

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