



# SILIKAL® R 82

Reaktive, elastifizierte Versiegelung

## Eigenschaften

- Niedrige Viskosität
- Leicht flexibel aushärtend
- Vergilbungsarm
- Sehr gute Beständigkeit gegen Weißverfärbung durch warmes Wasser

## Anwendungsgebiet

- Farblose Versiegelung für dekorative Farbchips-/Farbsandhauptschichten, auch im Außenbereich
- Versiegelungen von Hauptschichten in nassbelasteten Räumen

## Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
+5 °C	3,0	20	45
+10 °C	3,0	18	40
+20 °C	2,0	12	30
+30 °C	1,0	8	20

\* 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/m<sup>2</sup> für die erste Versiegelungsschicht aufrollen. Optional kann, nach dem Aushärten der ersten Schicht, eine zweite Versiegelungsschicht mit höchstens 300 g/m<sup>2</sup> aufgerollt werden.
- Mit geeigneter Rolle im Kreuzgang aufrollen.

## Richtrezeptur, farblose Versiegelung

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 10-Liter-Eimer
1	SILIKAL® R 82	100 %		10 kg
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch: 400 – 500 g/m<sup>2</sup></b>	<b>10 kg</b>
2	SILIKAL® BPO	1 – 3 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“



### Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	200 mPa · s
Dichte, +20 °C	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C

### CE-Kennzeichnung

<b>CE</b>	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
R82-001	
<b>EN 13813:2002</b>	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Reaction to fire	E <sub>+</sub>
Release of corrosive substances	SR
Wear resistance	≤ AR1
Bond strength	≥ 1,5
Impact resistance	≥ IR 4

<b>CE</b>	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
System-Küche-Alternativ-001	
<b>EN 1504-2:2004</b> 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	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® R 82  
Blatt 2 von 2  
Ausgabe MMA 7.00A – Juli 2021



#### Silikal GmbH

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