

# SILIKAL® RU 368

Reaktives, flexibilisiertes, zähelastisches Harz für  
Verlaufsbeschichtungen

## Eigenschaften

- Reaktiv
- Mittlere Viskosität
- Gute Verlaufseigenschaften
- Gute Rissüberbrückung
- Gute Kälteflexibilität
- Elastifiziert/Dauerelastisch

## Anwendungsgebiet

- Hauptschichtharz für flexible, selbstverlaufende Beschichtungen im Außenbereich und für Kühlräume
- Je nach mechanischer, thermischer oder chemischer Belastung kann die Schichtstärke von 2 – 7 mm variieren
- Als flexible Kratzspachtelung zum Ausgleich von Rautiefen nach der Grundierung

## Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	30	65
+10 °C	4,0	20	50
+20 °C	2,0	17	40
+30 °C	1,5	12	25

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

## Verarbeitungshinweise

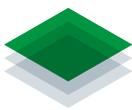
- Zuerst sind die Füllstoffe und Pigmente bis zur Homogenität (klumpenfrei) in das Harz einzurühren und erst danach ist SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung (mind. 2 Minuten) beizumischen und die Mischung umgehend zu verwenden.
- Bei Einstreubelägen, z. B. mit SILIKAL® Filler FM, immer im Überschuss einstreuen, bis keine glänzenden Stellen mehr zu sehen sind. Nach dem Aushärten der Hauptschicht lose Sandkörner abfegen/absaugen.

## Richtrezeptur, Kratzspachtelung

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RU 368	30 %		11 kg
2	SILIKAL® Filler SL	70 %	1 Sack	25 kg
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch:</b> <b>1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm Dicke</b>	<b>36 kg</b>
3	SILIKAL® BPO	1,5 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

## Richtrezeptur, selbstverlaufende Hauptschicht 2 – 7 mm

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RU 368	30 %		11 kg
2	SILIKAL® Filler SL	70 %	1 Sack	25 kg
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch:</b> <b>1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm Dicke</b>	<b>36 kg</b>
3	SILIKAL® BPO	1,5 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“



# SILIKAL® RU 368

Reaktives, flexibilisiertes, zähelastisches Harz für  
Verlaufsbeschichtungen

## Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	550 mPa · s
Dichte, +20 °C	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +30 °C

## CE-Kennzeichnung

<b>CE</b>	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
SILIKAL® RU 368 <b>EN 13813:2002</b>	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Reaction to fire	E <sub>1</sub>
Release of corrosive substances	SR
Wear resistance	≤ AR1
Bond strength	≥ 1,5
Impact resistance	≥ IR 4



### Mitgelte Unterlagen

SILIKAL® BPO	Datenblatt BPO
SILIKAL® Filler SL	Datenblatt FSL
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 368  
Blatt 2 von 2  
April 2023



### Silikal GmbH

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