

# SILIKAL® R 62 H

Reaktives Harz mit sehr guten Verlaufseigenschaften

## Eigenschaften

- Sehr gute Verlaufseigenschaften
- Leicht zu verarbeiten
- Mittlere Viskosität
- Gute Benetzungseigenschaften

## Anwendungsgebiet

- Hauptschichtharz für selbstverlaufende Beschichtungen in trockenen Bereichen ohne Gefälle
- Je nach mechanischer, thermischer oder chemischer Belastung kann die Schichtstärke von 1 – 4 mm variieren

## Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	20	50
+10 °C	4,0	20	45
+20 °C	2,0	15	40
+30 °C	1,0	12	30

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

## Verarbeitungshinweise

- Für SILIKAL® R 62 H ist zunächst SILIKAL® Pigment 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.
- Werden Farbchips vollflächig eingestreut, immer im Überschuss einstreuen, bis keine glänzenden Stellen mehr zu sehen sind. Nach dem Aushärten der Hauptschicht lose Farbchips abfegen/absaugen.

## Richtrezeptur, Hauptschicht, dünn 1 – 2 mm

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® R 62 H	47 %		14 kg
2	SILIKAL® Filler SV	50 %		15 kg
3	SILIKAL® Pigment	3 %		1 kg
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch: 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm Dicke</b>	<b>30 kg</b>
4	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

## Richtrezeptur, Hauptschicht, Standard 3 – 4 mm

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® R 62 H	33 %		13 kg
2	SILIKAL® Filler SV	65 %	1 Sack	25 kg
3	SILIKAL® Pigment	2 %		1 kg
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch: 1,7 kg/m<sup>2</sup> per mm Dicke</b>	<b>39 kg</b>
4	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

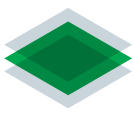
### Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® R 62 H  
Blatt 1 von 2  
April 2021



### Silikal GmbH

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



# SILIKAL® R 62 H

Reaktives Harz mit guten Verlaufseigenschaften

## Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	200 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	
R62H-001	
<b>EN 13813:2002</b>	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Reaction to fire	E <sub>n</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 SV	Datenblatt FSV
SILIKAL® Pigment	Datenblatt PIG
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 62 H  
Blatt 2 von 2  
April 2021



### Silikal GmbH

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