



# SILIKAL® RS 554

Sehr reaktive, mittelviskose Grundierung für mattfeuchte, zementöse Untergründe

## Eigenschaften

- Sehr reaktiv
- Mittlere Viskosität
- Verbesserte Haftung auf mattfeuchten, zementösen Untergründen
- Gutes Eindringvermögen

## Anwendungsgebiet

- Grundierharz für mattfeuchte, zementöse Untergründe
- Anwendung vorwiegend in kälteren Klimazonen

## Härterdosierung

Temperatur	SILIKAL® BPO Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
+0 °C	6,0	16	50
+10 °C	4,0	16	45
+20 °C	3,0	8	20
+30 °C	2,0	7	18

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

## Verarbeitungshinweise

- SILIKAL® BPO ist bis zur vollständigen Lösung (ca. 1 Minute) einzurühren und die Mischung umgehend zu verwenden.
- Auftrag muss filmbildend erfolgen. Bei Wegschlagen muss nass in nass nachgearbeitet werden.
- Pfützenbildung beim Auftragen ist zu vermeiden.
- Generell sind Aushärtungs- und Haftproben durchzuführen.
- Grundierungen immer als Klarharz verwenden, nicht füllen oder pigmentieren.

## Richtrezeptur

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 10-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RS 554	100 %		10 kg
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch: 400 g/m<sup>2</sup></b>	<b>10 kg</b>
2	SILIKAL® BPO	2 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“



# SILIKAL® RS 554

Sehr reaktive, mittelviskose Grundierung für mattfeuchte, zementöse Untergründe

## Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	200 mPa · s
Dichte, +20 °C	1,02 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
RS554-001
<b>EN 13813:2002</b> SR-B1,5-AR1-IR4- E <sub>II</sub> Synthetic resin screed for application in buildings
See declaration of performance: www.silikal.com



### Mitgelte 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® RS 554  
Blatt 2 von 2  
Mai 2021



### Silikal GmbH

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