



SILIKAL® RV 368

Reaktives, kälteflexibles, schlagzähes Harz für Verlaufsbeschichtungen

Eigenschaften

- Mittlere Viskosität
- Gute Verlaufseigenschaften
- Gute Rissüberbrückung
- Gute Kälteflexibilität
- Dauerelastisch

Anwendungsgebiet

- Hauptschichtharz für flexible, selbstverlaufende Beschichtung 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.
+5 °C	6,0	20	60
+10 °C	4,0	15	40
+20 °C	2,0	15	40
+30 °C	1,0	10	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 (ca. 1 Minute) 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® RV 368	35 %		13,5 kg
2	SILIKAL® Filler SL	65 %	1 Sack	25 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 1,6 kg/m² per mm Dicke	38,5 kg
3	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

Richtrezeptur, selbstverlaufender Fließbelag 2 – 4 mm

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RV 368	35 %		13,5 kg
2	SILIKAL® Filler SV	65 %	1 Sack	25 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 1,6 kg/m² per mm Dicke	38,5 kg
3	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® RV 368
Blatt 1 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



SILIKAL® RV 368

Reaktives, kälteflexibles, schlagzähes Harz für Verlaufsbeschichtungen

Richtrezeptur, selbstverlaufender Fließbelag 4 – 7 mm

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RV 368	30 %		16 kg
2	SILIKAL® Filler QM	20 %		10 kg
3	SILIKAL® Filler SL	50 %	1 Sack	25 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 1,7 kg/m² per mm Dicke	51 kg
4	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	1.000 mPa · s
Dichte, +20 °C	0,98 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C

CE-Kennzeichnung

CE		CE	
09		09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com		SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
RV368-001		System-D-001	
EN 13813:2002		EN 1504-2:2004 1119	
Synthetic resin screed for application in buildings		ZA.1d(1.3), ZA.1f(5.1) and ZA.1g(6.1)	
Reaction to fire	E _n	Synthetic resin screed for application in buildings	
Release of corrosive substances	SR	Detailed declaration of performance: www.silikal.com	
Wear resistance	≤ AR1		
Bond strength	≥ 1.5		
Impact resistance	≥ IR 4		



Mitgelte Unterlagen

SILIKAL® BPO	Datenblatt BPO
SILIKAL® Filler SL	Datenblatt FSL
SILIKAL® Filler SV	Datenblatt FSV
SILIKAL® Filler QM	Datenblatt FQM
Allgemeine Hinweise	Technische Dokumentation MMA
Sicherheitsdatenblätter	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® RV 368
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