

SILIKAL® RE 55

Reaktive Grundierung für kunststoffmodifizierte Untergründe,
Epoxidharzbasis

Eigenschaften

- Hohe Viskosität
- Gute adhäsive Haftung

Anwendungsgebiet

- Grundierharz mit guter Haftung auf kunststoffvergütetem Beton und Zementestrich, auf denen MMA-Grundierungen nicht haften oder nicht aushärten können

Mischungsverhältnis

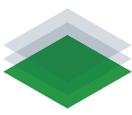
Temperatur	Komponente A	Komponente B	Verarbeitungszeit ca. min.	Härtezeit ca. std.
+10 °C	100 Gewichtsteile	50 Gewichtsteile	40	24
+20 °C			30	10
+30 °C			20	6

Verarbeitungshinweise

- SILIKAL® RE 55 besteht aus zwei Flüssigkomponenten (Mischungsverhältnis 1:2). Diese müssen durch intensives Rühren 2 – 3 Minuten gemischt werden. Um ungemischte Harzreste am Rand des Mischbehälters zu vermeiden, ist die fertige Mischung umzutopfen und nochmals 1 – 2 Minuten zu mischen. Der Auftrag muss filmbildend erfolgen. Pfützenbildung beim Auftragen ist zu vermeiden. Bei starker Saugfähigkeit des Untergrundes wird eine zweite Grundierung empfohlen. Für die nachfolgende Beschichtung mit MMA-Harzen muss die SILIKAL® RE 55 Grundierung vollflächig mit Quarzsand, z. B. SILIKAL® Filler QS 0,7 – 1,2 mm, abgestreut werden. Nach vollständiger Aushärtung muss der überschüssige Abstreusand entfernt und nochmals mit einer MMA-Grundierung grundiert werden.

Richtrezeptur

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RE 55 A	67 %	1 Verpackungseinheit Komp. A	20 kg
2	SILIKAL® RE 55 B	33 %	1 Verpackungseinheit Komp. B	10 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 400 g/m²	30 kg



SILIKAL® RE 55

Reaktive Grundierung für kunststoffmodifizierte Untergründe,
Epoxidharzbasis

Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität Komponente A, +20 °C	700 mPa · s
Viskosität Komponente B, +20 °C	100 mPa · s
Dichte Komponente A, +20 °C	1,12 g/cm ³
Dichte Komponente B, +20 °C	1,02 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C

CE-Kennzeichnung

CE	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
RE55-001	
EN 13813:2002	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Reaction to fire	E ₊
Release of corrosive substances	SR
Wear resistance	≤ AR1
Bond strength	≥ 1,5
Impact resistance	≥ IR 4



Mitgeltende Unterlagen

SILIKAL® Filler QS	Datenblatt FQS
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® RE 55
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