

SILIKAL® RF 6250 / Base

Reaktive, pigmentierte, leicht elastifizierte Versiegelung für die Anwendung an vertikalen Flächen.

Alternativ auch als unpigmentierte, vorgefüllte Base-Variante erhältlich.

Eigenschaften

- Hohe Viskosität
- Rollbar auf vertikalen Flächen
- Anwendungsfertig vorgefüllt und pigmentiert oder nur vorgefüllt
- Leicht flexibel aushärtend

Anwendungsgebiet

- Farbige Versiegelung von vertikalen Flächen

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

- SILIKAL® RF 6250 ist zunächst aufzurühren und erst danach ist SILIKAL® BPO bis zur vollständigen Lösung (ca. 1 Minute) beizumischen und die Mischung umgehend zu verwenden.
- Für SILIKAL® RF 6250 Base 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.
- Eine vorherige Grundierung mit z.B. SILIKAL® RU 380 ist erforderlich.
- Grundsätzlich mindestens 600 g/m² für die erste Versiegelungsschicht aufrollen. Optional kann, nach Aushärten der ersten Schicht, eine zweite Versiegelungsschicht mit mindestens 500 g/m² aufgerollt werden.

Richtrezeptur, rollbare Versiegelung (werkspigmentiert)

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 10-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RF 6250	100 %		12 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m²	12 kg
2	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

Richtrezeptur, rollbare Versiegelung mit SILIKAL® RF 6250 Base

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 10-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RF 6250 Base	90 – 95 %		10,8 – 11,4 kg
2	SILIKAL® Pigment*	5 – 10 %		0,6 – 1,2 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m²	11,4 – 12,6 kg
3	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

* Die Pigmentpräparation (Farbpaste/Farbpulver) muss für das Einfärben von MMA-Harzen geeignet sein. Dies ist in geeigneten Vorversuchen zu überprüfen. Eine Kompatibilitätstabelle für Standardpigmente ist der Technischen Dokumentation MMA zu entnehmen.

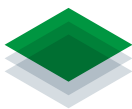
Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® RF 6250 / Base
Blatt 1 von 2
Ausgabe MMA 7.20A – März 2026



Silikal GmbH

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



SILIKAL® RF 6250 / Base

Reaktive, pigmentierte, leicht elastifizierte Versiegelung für die Anwendung an vertikalen Flächen.
Alternativ auch als unpigmentierte, vorgefüllte Base-Variante erhältlich.

Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität, +20 °C	1.300 mPa · s
Dichte, +20 °C	1,20 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +30 °C

CE-Kennzeichnung

CE	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
RF6250-001	
EN 13813:2002	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Reaction to fire	E ₁
Release of corrosive substances	SR
Wear resistance	≤ AR1
Bond strength	≥ 1,5
Impact resistance	≥ IR 4

CE	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
System-OS8-MMA-001	
EN 1504-2:2004 1119	
ZA.1d(1.3), ZA.1f(5.1) and ZA.1g(6.1)	
Synthetic resin screed for application in buildings	
Detailed declaration of performance: www.silikal.com	



Mitgelte Unterlagen

SILIKAL® BPO	Datenblatt BPO
SILIKAL® Pigment	Datenblatt PIG
Kompatibilitätstabelle Pigmente	Technische Dokumentation MMA
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® RF 6250 / Base
Blatt 2 von 2
Ausgabe MMA 7.20A – März 2026



Silikal GmbH

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