



SILIKAL® RF 6250 H / Base

Reaktives, pigmentiertes, leicht elastifiziertes Versiegelungsharz für die Anwendung an vertikalen Flächen.

Alternativ auch als unpigmentierte, vorgefüllte Base-Variante erhältlich.

Eigenschaften

- Hohe Viskosität
- Rollbar an vertikalen Flächen

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 H 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 H 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 20-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RF 6250 H	100 %		10 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m²	10 kg
2	SILIKAL® BPO	1 – 6 % bez. auf Pos. 1		Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

Richtrezeptur, rollbare Versiegelung mit SILIKAL® RF 6250 H Base

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 20-Liter-Eimer
1	SILIKAL® RF 6250 H Base	90 – 95 %		9 – 9,5 kg
2	SILIKAL® Pigment*	5 – 10 %		0,5 – 1 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m²	10 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® RF 6250 H / Base

Reaktives, pigmentiertes, leicht elastifiziertes Versiegelungsharz 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	
RF6250H-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

CE	
09	
SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com	
RF6250H-Base-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



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 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® RF 6250 H / Base
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