

### Anwendung

SILIKAL® Harz RF 6200 ist ein mittelviskoses formuliertes Methacrylatharz, das sich hervorragend als Versiegelung von abgestreuten Belägen im Innen- und Außenbereich eignet. SILIKAL® Harz RF 6200 steht dafür in einer werkspigmentierten (SILIKAL® Harz RF 6200 Pigmentiert) als auch als vorgefüllte aber unpigmentierte Basis (SILIKAL® Harz RF 6200 Base) zur Einfärbung vor Ort zur Verfügung.

### Rollbare Versiegelung (werkspigmentiert)

#### Richtrezeptur und Standard-Ansatz

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 20-Liter-Eimer	
1	SILIKAL® Harz RF 6200 pigmentiert	100 %		12 kg	10 Ltr.
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m<sup>2</sup></b>	<b>12 kg</b>	<b>10 Ltr.</b>
2	SILIKAL® Härterpulver	1 – 6 % bez. auf Pos. 1	Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“	130 – 780 g	

Grundsätzlich muss SILIKAL® Harz RF 6200 mit mindestens 600 g/m<sup>2</sup> in der ersten Versiegelungsschicht und ggf. mit mindestens 500 g/m<sup>2</sup> in einer optionalen zweiten Versiegelung auf abgesandeten Untergründen verarbeitet werden.

Für die Anwendung auf geeigneten Flächen oder für die vertikale Anwendung kann SILIKAL® Harz RF 6200 thixotropiert werden. Ein optisch ansprechender, glatter Oberflächenverlauf ist dann nicht mehr gewährleistet.

Vor jeder Teilentnahme ist der Behälter intensiv aufzurühren.

### Rollbare Versiegelung mit SILIKAL RF 6200 Base

#### Richtrezeptur und Standard-Ansatz

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung
1	SILIKAL® Harz RF 6200 Base	92 – 95 %	
2	Farbpaste*	5 – 8 %	
	<b>gesamt:</b>	<b>100 %</b>	<b>Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m<sup>2</sup></b>
3	SILIKAL® Härterpulver	1 – 6 % bez. auf Pos. 1	Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

\* Die Farbpaste muss für das Einfärben von MMA-Harzen geeignet sein. Dies ist in geeigneten Vorversuchen zu überprüfen.

### Kenndaten von RF 6200 im Lieferzustand

Eigenschaft	Messmethode	ca.-Wert
Viskosität bei +20 °C	DIN 53 019	350 – 550 mPa · s
Auslaufzeit bei +20 °C, 6 mm	DIN EN ISO 2431	45 – 70 sec.
Dichte D <sub>4</sub> <sup>20</sup>	DIN EN ISO 2811	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt	DIN 51 755	+10 °C
Verarbeitungszeit bei +20 °C (100 g, 2 Gew.-% Härterpulver)		ca. 15 min.
Verarbeitungstemperatur		0 °C bis +30 °C

### Härterdosierung

Temperatur	Härterpulver Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	20	50
+10 °C	4,0	20	45
+15 °C	3,0	15	40
+20 °C	2,0	15	40
+25 °C	1,5	12	35
+30 °C	1,0	12	30

\* Die Menge an Härterpulver wird immer auf die Harzmenge bezogen.

👁 Weitere Informationen sind der separaten Produktinformation „SILIKAL® Härterpulver“ zu entnehmen.

CE	
SILIKAL GmbH · Ostring 23 · 63533 Mainhausen	
10 <sup>1)</sup>	
RF 6200 - 001	
DIN EN 13813:2003-01	
Kunstharzestrich/-beschichtung für die Anwendung in Gebäuden. EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4 (Aufbauten gemäß Technischer Information).	
Brandverhalten	E <sub>n</sub>
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD <sup>2)</sup>
Verschleißwiderstand	AR 1 <sup>3)</sup>
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Schlagfestigkeit	IR 4
Trittschallisierung	NPD <sup>2)</sup>
Schallabsorption	NPD <sup>2)</sup>
Wärmedämmung	NPD <sup>2)</sup>
Chemische Beständigkeit	NPD <sup>2)</sup>

### CE-Kennzeichnung

Die DIN EN 13 813 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Eigenschaften und Anforderungen“ (Jan. 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fussbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunststoffbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

<sup>1)</sup> Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

<sup>2)</sup> NPD = No performance determined; Kennwert nicht festgelegt

<sup>3)</sup> Bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag

👁 Mitgeltende Unterlagen	Datenblatt	Seite
SILIKAL® Additiv ZA	SILIKAL® Additiv ZA	100
SILIKAL® Härterpulver	SILIKAL® Härterpulver	102 – 103
Allgemeine Verarbeitungshinweise	AVH	105 – 108
Der Untergrund	DUG	109 – 111
Füllstoffe und Pigmente	FUP	112 – 115
Chemische Beständigkeit	CBK	116 – 117
Schutz- und Sicherheitshinweise	SUS	118 – 119
Lagerung und Transport	LUT	120 – 122
Allgemeine Reinigungshinweise	ARH	123 – 124

### Silikal-Produktinformation

Ausgabe MMA 5.00A

August 2017

Datenblatt SILIKAL® RF 6200

Blatt 2 von 2

### Silikal GmbH

✉ Ostring 23  
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-0  
🌐 www.silikal.de

63533 Mainhausen  
☎ +49 (0) 61 82 / 92 35-40  
@ mail@silikal.de