

SILIKAL® RU 380

Reaktive Grundierung für saugende und nicht saugende Untergründe

Eigenschaften

- Mittlere Viskosität
- Mittleres Eindringvermögen und gute adhäsive Haftung

Anwendungsgebiet

- Universelles Grundierharz sowohl für zementöse Untergründe, als auch für nichtsaugende Untergründe

Härterdosierung

| Temperatur | SILIKAL® BPO Gew.-% * | Topfzeit ca. min. | Härtezeit ca. min. |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| -10 °C | 4,5 | 35 | 80 |
| 0 °C | 3,0 | 32 | 60 |
| +10 °C | 2,0 | 18 | 55 |
| +20 °C | 1,5 | 12 | 45 |
| +30 °C | 1,0 | 10 | 40 |

* Die Menge an SILIKAL® BPO wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Härterdosierung in Verbindung mit 0,3 Gew.-% SILIKAL® Additive M*

| Temperatur | SILIKAL® BPO Gew.-% * | Topfzeit ca. min. | Härtezeit ca. min. |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| -10 °C | 5,5 | 35 | 80 |
| 0 °C | 4,0 | 32 | 60 |
| +10 °C | 3,0 | 18 | 55 |
| +20 °C | 2,5 | 12 | 45 |
| +30 °C | 2,0 | 10 | 40 |

* Die Menge an SILIKAL® BPO und SILIKAL® Additive M wird immer auf die Harzmenge bezogen.

Verarbeitungshinweise

- SILIKAL® BPO ist bis zur vollständigen Lösung (ca. 1 Minute) einzurühren und die Mischung umgehend zu verwenden.
- Auftrag muss filmbildend erfolgen. Bei Wegschlagen muss nass in nass nachgearbeitet werden.
- Pfützenbildung beim Auftragen ist zu vermeiden.
- SILIKAL® Additive M unterstützt die Haftfähigkeit nochmals. Dazu können 0,3 Gewichts-% SILIKAL® Additive M, bezogen auf die Harzmenge, zugesetzt werden. Dies erfordert zusätzlich die Erhöhung der Zugabe von SILIKAL® BPO um 1 Gew.-%.
- Generell sind Aushärtungs- und Haftproben durchzuführen.
- Grundierungen immer als Klarharz verwenden, nicht füllen oder pigmentieren.

Richtrezeptur Grundierung

| Pos. | Komponente | Richtrezeptur (Gewichts-%) | Bemerkung | Ansatz für 10-Liter-Eimer |
|------|-----------------|------------------------------|--|--|
| 1 | SILIKAL® RU 380 | 100 % | | 10 kg |
| | gesamt: | 100 % | Durchschnittlicher Verbrauch: 400 g/m ² | 10 kg |
| 2 | SILIKAL® BPO | 1 – 4,5 % bez. auf Pos. 1 | | Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“ |

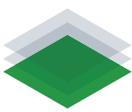
Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® RU 380
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



Richtrezeptur Dünnbeschichtung

| Pos. | Komponente | Richtrezeptur (Gewichts-%) | Bemerkung | Ansatz für 10-Liter-Eimer |
|------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 | SILIKAL® RU 380 | 65 % | | 6,5 kg |
| 2 | SILIKAL® Filler QM | 30 % | | 3,0 kg |
| 3 | SILIKAL® Pigment | 5 % | | 0,5 kg |
| | gesamt: | 100 % | Durchschnittlicher Verbrauch: | 10 kg |
| | | | ca. 600 g/m² | |
| 4 | SILIKAL® BPO | 1 – 4,5 % bez. auf Pos. 1 | | Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“ |

Kenndaten im Lieferzustand

| Eigenschaft | Ca.-Wert |
|-------------------------|------------------------|
| Viskosität, +20 °C | 200 mPa · s |
| Dichte, +20 °C | 0,99 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur | -10 °C bis +30 °C |

CE-Kennzeichnung

| | |
|--|----------------|
| CE | |
| 09 | |
| SILIKAL GmbH Ostring 23 · 63533 Mainhausen www.silikal.com | |
| RU380-001 | |
| EN 13813:2002 | |
| Synthetic resin screed for application in buildings | |
| Reaction to fire | E _n |
| 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-Küche-Alternativ-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® Filler QM | Datenblatt FQM |
| SILIKAL® Pigment | Datenblatt PIG |
| SILIKAL® Additive M | Datenblatt Additive M |
| 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® RU 380
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