

# Sylitol® RapidGrund 111

Tropfgehemmte Spezial-Grundierung auf Silikatbasis



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Rollfähige, tiefeindringende Spezial-Grundierung für innen und außen zur Vorbereitung nachfolgender Beschichtungen.

Eigenschaften

Egalisierung von festen, mineralischen Untergründe, die stark oder ungleichmäßig saugen. Ideal zur Behandlung von z.B. mineralischen Putze, alten Mineralfarbenanstriche, Kalksandsteinmauerwerk, Porenbeton, Naturstein sowie Beton, Leichtbeton und Putzmörtel. Zur KonsistenzEinstellung von silikatischen Putzen und Farben geeignet.

- Optimiert für die tropfgehemmte Rollverarbeitung
- Verkieselnd auf mineralischen Untergründen
- Hohe Eindringtiefe
- Äußerst ergiebig
- Wasserverdünnbar

Materialbasis

Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen gemäß DIN 18 363 Abs. 2.4.1.

Verpackung/Gebindegrößen

2,5 l, 10 l

Farbtöne

transparent

Lagerung

Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten. Material nur im Kunststoffgebinde lagern. Lagerstabilität ca. 12 Monate.

Technische Daten

Festkörpergehalt:  
Gewicht%: 8.6  
Volumen%:8.4

- Dichte: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Eignung gemäß

Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.
Untergrundvorbereitung	<b>Hinweis Q2/Q3 Spachtelung / dünne Gipsschichten &lt; 0,5mm</b> Bei Verwendung gipshaltiger, hydraulisch abbindender Spachtelmassen in der Qualitätsstufe Q2/Q3 wird eine transparente, wässrige Grundierung empfohlen.
Auftragsverfahren	Ideal für die Rollenverarbeitung, Pinsel oder Bürste ist ebenfalls möglich. Das Aufbringen mit Airless-Geräten ist machbar, mit erhöhtem Spritznebel ist zu rechnen. Vor Gebrauch kurz aufrühren.
Verdünnung	<b>Abdeckmaßnahmen:</b> Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Keramik und Klinker, sorgfältig abdecken, da das Produkt die Oberfläche angreifen kann.  ■ Falls erforderlich mit bis zu 2 Teilen Wasser verdünnen. Bei Verdünnung wird die Rollverarbeitung nicht empfohlen. ■ Als Verdünnungsmittel geeignet. Bitte die jeweilige Technische Information der Sylitol® Fassaden-/Innenfarben und Sylitol® Fassadenputze beachten.
Beschichtungsaufbau	Optimal ist die unverdünnte Verarbeitung mit der Rolle.  Die verdünnte Variante kann bei voller Sättigung des Untergrundes nass-in-nass mit Bürste, Flächenstreicher oder Pinsel aufgetragen werden. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.  Sylitol® RapidGrund 111 darf nicht mit anderen Werkstoffen vermischt werden.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ca. 50-200 ml/m <sup>2</sup> . Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:</b> Mind. + 8° C bis max.+ 30° C.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.
Werkzeuge	Mit der Rolle (Polyamidfloor 13-15 mm), Pinsel oder Bürste möglich.
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweis	Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Abdeckmaßnahmen: Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Keramik und Klinker, sorgfältig abdecken, da das Produkt die Oberfläche angreifen kann.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Bei Spritzverarbeitung Gesichtsmaske mit Partikelfilter P2 gegen Sprühnebel benutzen. Ergänzend ist die aktuelle Technische Information zu diesem Produkt und dessen Verarbeitung auf <a href="http://www.caparol.be">www.caparol.be</a> zu beachten.
Entsorgung	Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	GISCODE: BSW10
Deklaration der Inhaltsstoffe	VdL-Richtlinie 01: Alkaliwasserglas, Polyacrylatharz, Wasser, Additive.
Technischer Beratungsservice	<b>DAW Belgium B.V.</b> Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: <a href="mailto:info-tech@daw.be">info-tech@daw.be</a> <a href="http://www.caparol.be">www.caparol.be</a>

### Technische Information Nr. 201 · Stand: 12-2022

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.be](http://www.caparol.be).