

# Sylitol® RapidGrund 111

Tropfgehemmter mineralischer Tiefgrund, optimiert für die Rollenverarbeitung



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Sylitol RapidGrund 111 eignet sich hervorragend für die rationelle Rollenverarbeitung. Transparent, zur Egalisierung fester, mineralischer Untergründe, die stark oder ungleichmäßig saugen. Ideal geeignet zur Behandlung von porigen, saugenden Untergründen wie mineralische Putze, alte Dispersionsilikatfarbanstrichen, Kalksandsteinmauerwerk, Porenbeton, Natursteinen sowie Beton, Leichtbeton, Mörtel. Zur KonsistenzEinstellung von Disperionsilikatputz und -farbe.

Eigenschaften

- festigender, verkieselnder Tiefgrund
- tropfgehemmte Rollenverarbeitung
- saubere und sichere Verarbeitung

Materialbasis

Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren 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

- 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

Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.



Auftragsverfahren	<p>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.</p> <p><b>Abdeckmaßnahmen:</b> Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Keramik und Klinker, sorgfältig abdecken, da das Produkt die Oberfläche angreifen kann.</p>
Verdünnung	<p>Als Verdünnungsmittel im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser für alle Sylitol® Fassaden- und Innenfarbe, sowie den Sylitol® Fassadenputzen geeignet. Bitte die jeweilige Technische Information der Sylitol® Fassaden- und Innenfarben und der Sylitol® Fassadenputze beachten. Als Aufbrennsperre kann Sylitol®RapidGrund 111 mit bis zu 2 Raumteilen Wasser verdünnt werden.</p>
Beschichtungsaufbau	<p>Optimal ist eine unverdünnte Verarbeitung mit der Rolle. Bei Bedarf mit 1 Teil Wasser verdünnen und bis zur vollen Sättigung des Untergrundes, nass-in-nass, mit Bürste, Flächenstreicher oder Pinsel auftragen. Sofern mit Wasser verdünnt wird, wird die Rollenverarbeitung nicht mehr empfohlen.</p>
Verbrauch	<p>Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ca. 100-300 ml/m<sup>2</sup>. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p><b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</b> Mind. + 8° C bis max.+ 30°C.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.</p>
Werkzeuge	<p>Mit der Rolle (Polyamidfloor 13-15 mm), Pinsel oder Bürste möglich.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>
Hinweis	<p>Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Netzpläne am Gerüst anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Ungeeignet als Anstrichträger sind Lackfarben-Anstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, Kunststoffen und Holz. Für waagrechte Flächen, die wasserbelastet sind, nicht geeignet. Bei Flächen mit geringem Gefälle ist darauf zu achten, dass ein einwandfreier Wasserablauf vorhanden ist. Verträglichkeit mit anderen Anstrichmitteln: Nur mit Dispersions-Silikatprodukten verträglich. Sylitol®Rapid Grund darf nicht mit anderen Werkstoffen vermischt werden.</p>

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	<p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ergänzend ist die aktuelle Technische Information zu diesem Produkt und dessen Verarbeitung auf <a href="http://www.caparol.de">www.caparol.de</a> zu beachten.</p>
Entsorgung	<p>Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.</p>
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	<p>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. &lt; 1 g/l VOC.</p>
Produkt-Code Farben und Lacke	<p>GISCODE: BSW10</p>
Deklaration der Inhaltsstoffe	<p>Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01: Alkaliwasserglas, Polyacrylatharz, Wasser, Additive.</p>
Technische Beratung	<p>Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.</p>
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: <a href="mailto:kundenservicecenter@caparol.de">kundenservicecenter@caparol.de</a></p>

### Technische Information Nr.201 · Stand: Juni 2020

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.de](http://www.caparol.de).