

# Sylitol® Mineralgrund

Pigmentierter Silikat-Haftvermittler für außen und innen.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Weißpigmentierte Grundierfarbe für deckende Grundanstriche im Außen- und Innenbereich vor der Weiterbehandlung mit Dispersions-Silikatfarben. Besonders geeignet zur Erstellung eines verkieselungsfähigen Untergrundes bei nicht verkieselungsfähigen Substraten sowie zur haftvermittelnden Vorbeschichtung auf glatten, tragfähigen Untergründen z.B. auf Beton, mineralischen Putzen der Mörtelgruppen Plc bis PIV, matten Dispersionsbeschichtungen, Gipsplatten (GK) und Gipsbauplatten.

Eigenschaften

- diffusionsfähig,  $s_d$ -Wert 0,03 m
- emissionsminimiert und lösemittelfrei
- konservierungsmittelfrei
- wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- hohe Untergrundhaftung
- Egalisierung der Saugfähigkeit
- gutes Deckvermögen

Materialbasis

Kaliwasserglas, Acrylharz, mineralische Pigmente und Füllstoffe.

Verpackung/Gebindegrößen

■ **Standardware:** 12,5 l. Airfix: 15 l, 25 l Hobbock, 120 l Malerfass.

Farbtöne

Weiß.

Sylitol® Mineralgrund ist mit max. 10 % Histolith SI Volltonfarben abtönbar.

Sylitol® Mineralgrund ist im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen in hellen bis ca. Hellbezugswert 70 Farbtönen abtönbar.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,7 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.
Untergrundvorbereitung	Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedenen Untergründen und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.
Beschichtungsaufbau	Unverdünnt bzw. mit max. 5 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.
Verbrauch	Auf glatten Flächen ca. 150 ml/m <sup>2</sup> . Auf rauhen Untergründen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:</b> +8 °C für Umluft und Untergrund.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.
Werkzeuge	Sylitol® Mineralgrund kann gerollt (Walzen mit einer Florhöhe von 14–16 mm), gestrichen und gespritzt werden.  <b>Airlessauftrag</b> Spritzwinkel: 50° Düse: 0,021–0,025" Spritzdruck 150–180 bar Pistole mit Filter grob (grün) ausstatten. Beim Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben.
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Hinweis	<b>Verträglichkeit:</b> Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, Sylitol® Mineralgrund nur mit Histolith Volltonfarben SI vermischen oder im ColorExpress-System tönen. Keine anderen Werkstoffe zusetzen.

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. 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	dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	GISCODE BSW 10 (veraltet: M-GP01)
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Alkaliwasserglas, Wasser, Additive.
Technische Beratung	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.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr.389 - Stand: Juli 2018

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).