

Sylitol® Konzentrat 111

Grundier- und Verdünnungsmittel – außen und innen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Zum Festigen mineralischer Untergründe und Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender Flächen sowie zum Verdünnen von Sylitol® Fassadenfarben, Sylitol® Fassadenputze und Sylitol® Innenfarben. Nicht geeignet für Reinsilikatfarben. Für Sylitol® NQG und Sylitol® NQG-W bitte Sylitol® NQG Konzentrat verwenden.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- gute Eindringtiefe
- konzentriert
- lösemittelfrei

Materialbasis

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

Verpackung/Gebindegrößen

2,5 l, 10 l

Lagerung

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

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,1 g/cm³

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 tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Untergrundvorbereitung

Die Art der Untergrundvorbereitung ist abhängig vom vorliegenden Untergrund und dessen Beschaffenheit. Dieses wird bei den nachfolgend einzusetzenden Sylitol® Werkstoffen beschrieben. Bitte hierzu die jeweilig gültige Technische Information beachten.



Auftragsverfahren	Als Verdünnungsmittel bitte die jeweilige Technische Information des zu verdünnenden Sylitol® Werkstoffs beachten. Als Grundiermittel bzw. Aufbrennsperre, 1 - 2 Raumteile Sylitol® Konzentrat 111 mit 1 Raumteil Wasser verdünnt, bis zur vollen Sättigung des Untergrundes, erforderlichenfalls nass-in-nass, gut einreibend mit Bürste, Flächenstreicher oder Pinsel auftragen.
	Abdeckmaßnahmen: Die Umgebung der zu beschichtenden Lackierungen, Klinker, Natursteine, Metall und naturbelassenes oder lasiertes Holz sorgfältig abdecken. Farbspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei starkem Wind Abdeckplane am Gerüst anbringen.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 100–350 ml/m ² (mit Wasser verdünnt). Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung: + 8 °C für Umluft und Untergrund
Trocknung/Trockenzeit	Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln. Werkzeuge in den Arbeitspausen in der Grundierung/Farbe oder unter Wasser aufbewahren.
Hinweis	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® Konzentrat 111 darf nicht mit anderen Werkstoffen vermischt werden.

Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Beschichtungsstoff ist stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort abwaschen. 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	M-SK01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkaliwasserglas, Acryl-Dispersion, 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.191 · Stand: Januar 2017

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.