

Siolon® grob

Stand Januar 2018



Eigenschaften:	Die Siolon grob ist ein wasserverdünnbarer, schlämmender Grund- und Zwischenanstrich, welcher die Vorteile der Silikat- und Silikonharzfüllfarben vereinigt. Sie ist hydrophob, diffusionsfähig, silikatisch gebunden, nicht filmbildend, wetterbeständig, lösungs- und konservierungsmittelfrei. Die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes bleibt erhalten. Die Siolon grob besteht aus Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständigen, mineralischen Füllstoffen, einer Quarzkörnung, lichtbeständigen anorganischen Pigmenten und Silikonharzen.	
Anwendungsbereich:	Auf allen alkalistabilen organischen und mineralischen Untergründen für außen, jedoch nicht auf Öl- und Lackfarben. Besonders für kritische Untergründe geeignet.	
Physikalische Daten:	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	s_d 0,025 m
	Wasseraufnahmekoeffizient W:	0,09 kg/m ² x h ^{0,5}
	pH-Wert:	ca. 11
	Spezifisches Gewicht:	1,75 g/ml
	Max. Korngröße:	0,8 mm
	Farbtonbeständigkeit:	A 1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26)

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung:	<p>Untergrund im Sinne der VOB prüfen. Hierbei Saugfähigkeit, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten.</p> <p>Besonders bei Beton, Faserzementplatten, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen, sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit SIO Ätzflüssigkeit (<i>Technisches Merkblatt beachten</i>) erforderlich.</p> <p>Bei stark saugenden, sandenden oder sehr glatten Untergründen ist eine Grundierung erforderlich. Dafür wird Siogrund mit Wasser 1:1 verdünnt.</p> <p>Nach der Grundierung mindestens 12 Stunden bis zum Voranstrich warten.</p> <p>Nicht zu beschichtende Flächen wie z. B. Glas- und Metallteile, Klinker und Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken.</p>
Bei Sichtbeton:	Schalölrückstände mit Wachs-Ex (<i>Technisches Merkblatt beachten</i>) entfernen.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung:** Vor dem Verarbeiten ist Siolon grob auf verarbeitungsgerechte Konsistenz mit **Wasser** zu verdünnen.
- Evtl. Risse im Untergrund sollten mit SIO Silikatspachel für Außen (*Technisches Merkblatt beachten*) geschlossen werden. Ggf. besondere Sanierungsmaßnahmen vornehmen.
- Bei starken Strukturunterschieden und/oder vielen Haarrissen ist ein Grundanstrich mit SIO Quarzfüller 0,8 mm erforderlich.
- Der Deckanstrich erfolgt mit Siolon streichfertig eingestellt.
- Siolon grob wird mit der Bürste oder der Rolle verarbeitet.
- Nicht unter + 8 °C und über 80 % Luftfeuchtigkeit streichen!**
Nicht in der prallen Sonne verarbeiten. Evtl. die Fassade abhängen.
- Abtönung:** Siolon grob darf nur mit max. 5 % **Siolon Volltonfarben** abgetönt werden.
- Verbrauch:** Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und der Struktur des Untergrundes.
- Normal saugender und glatter Untergrund erfordert bei einmaligem Anstrich ca. 0,3 kg/m² Siolon grob.
- Lieferung:** Die Lieferung der Siolon grob erfolgt in Weiß und bei werkseitiger Tönung in 5,5 kg und 22 kg Gebinden.
Die Siolon Volltonfarben werden in 1 kg, 5 kg und 20 kg Gebinden geliefert.
- Arbeitsgeräte:** Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch, zur Entfernung des Wassers, sorgfältig austreichen bzw. ausrollen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrocknete Siolon grob ist wasserunlöslich.
- Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Innerhalb von 12 Monaten verwenden. Inhalt vor Verarbeitung gut umrühren.

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen