

Siophob[®] grob

Stand Januar 2018



Eigenschaften:	<p>Siophob grob ist ein schlämmender Grund- und Zwischenanstrich, hoch diffusionsfähig, hydrophob, silikatisch gebunden nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1, welcher die Bedingungen für Dispersions-Silikatfüllfarben erfüllt. Die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes bleibt erhalten.</p> <p>Siophob grob besteht aus Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständigen mineralischen Füllstoffen, Hydrophobierungsmittel, einer Quarzkörnung und lichtbeständigen, anorganischen Pigmenten.</p> <p>Der organische Anteil ist < 5 %.</p>																
Anwendungsbereich:	Auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen im Außenbereich geeignet.																
Physikalische Daten:	<table> <tr> <td>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:</td> <td>$s_d < 0,01 \text{ m}$</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V:</td> <td>$> 2.000 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahmekoeffizient W:</td> <td>$0,09 \text{ kg}/\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5}$</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert:</td> <td>ca. 11</td> </tr> <tr> <td>Spezifisches Gewicht:</td> <td>1,76 g/ml</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse:</td> <td>A 2 - nicht brennbar</td> </tr> <tr> <td>Max. Korngröße:</td> <td>0,8 mm</td> </tr> <tr> <td>Farbtonbeständigkeit:</td> <td>A 1</td> </tr> </table> <p>(Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)</p>	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	$s_d < 0,01 \text{ m}$	Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V:	$> 2.000 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$	Wasseraufnahmekoeffizient W:	$0,09 \text{ kg}/\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	pH-Wert:	ca. 11	Spezifisches Gewicht:	1,76 g/ml	Brennbarkeitsklasse:	A 2 - nicht brennbar	Max. Korngröße:	0,8 mm	Farbtonbeständigkeit:	A 1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	$s_d < 0,01 \text{ m}$																
Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V:	$> 2.000 \text{ g}/(\text{m}^2 \times \text{d})$																
Wasseraufnahmekoeffizient W:	$0,09 \text{ kg}/\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5}$																
pH-Wert:	ca. 11																
Spezifisches Gewicht:	1,76 g/ml																
Brennbarkeitsklasse:	A 2 - nicht brennbar																
Max. Korngröße:	0,8 mm																
Farbtonbeständigkeit:	A 1																

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung:	<p>Untergrund im Sinne der VOB prüfen. Hierbei Saugfähigkeit, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten.</p> <p>Besonders bei Beton, Faserzementplatten oder Kalk- und Zementputzen, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit SIO Ätzflüssigkeit (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) erforderlich.</p> <p>Bei sehr stark saugenden, sandenden oder sehr glatten Untergründen ist eine Grundierung erforderlich. Dafür wird das Fixativ Siofix mit Wasser verdünnt (1:1 bis maximal 1:2).</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 (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) entfernen.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung:** Vor dem Anstrich muss Siophob grob mit dem Fixativ Siofix entsprechend dem vorliegenden Untergrund eingestellt werden.
- Bei normal saugenden, festen und ungestrichenen Untergründen wird für den Voranstrich Siophob grob mit ca. 10 % Fixativ Siofix® gemischt.
- Ist dieser Untergrund grob, werden der Siophob grob bis zu ca. 15 % Fixativ Siofix zugesetzt.
- Bei starken Strukturunterschieden und/oder vielen Haarrissen ist ein Grundanstrich mit SIO Quarzitfüller 0,8 mm erforderlich.
- Der Deckanstrich erfolgt mit Siophob mit ca. 10 % Fixativ Siofix streichfertig eingestellt.
- Siophob grob wird mit der Bürste oder Rolle verarbeitet.
- Nicht unter + 8 °C und über 80 % Luftfeuchtigkeit streichen!**
Nicht in der prallen Sonne verarbeiten. Evtl. die Fassade abhängen.
- Abtönung:** Siophob grob darf nur mit max. 5 % **Siophob Volltonfarben** abgetönt werden. Diese Volltöne müssen der Siophob grob zugesetzt werden, **bevor** diese mit dem Fixativ Siofix eingestellt wird.
- Verbrauch:** Der Verbrauch richtet sich nach der Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes.
- Normal saugender und glatter Untergrund erfordert bei einmaligem Anstrich etwa 0,25 kg/m² Siophob grob und ca. 0,03 l/m² Fixativ Siofix.
- Bei sehr stark saugendem Untergrund, bei dem eine Grundierung erforderlich ist, werden für diese Grundierung zusätzlich ca. 0,1 l/m² Fixativ Siofix benötigt.
- Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.**
- Lieferung:** Die Lieferung der Siophob grob erfolgt in Weiß und bei werkseitiger Tönung in 5,5 kg und 22 kg Gebinden.
Siophob Volltonfarben werden in 1 kg, 5kg 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 Siophob 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