



Technisches Merkblatt

Surfacer SM

Werkstoff	Füll- und Fertiganstrich für Surtech SH Glasgewebe, Struktur- gewebe sowie Glasgelege, Cellulose PE-Misch-Vliese.
Pigmentbasis	Titandioxid und ausgewählte Extender.
Anwendungsbereich	Innen.
Eigenschaften	Scheuerbeständig nach EN 13300, entspricht der Nassabrieb- klasse 2. Strukturbetonend, leicht füllend, hohes Haftvermög- en, diffusionsfähig und wasserverdünnbar.
Emission	Keine schädlichen Emissionen, weil lösemittel- und formalde- hydfrei, geruchlos, daher umweltschonend.
Bindemittelbasis	Copolymere Kunststoffdispersion nach DIN 55 945.
Farbton	Weiß.
Glanzgrad	Seidenmatt.
Dichte	Ca. 1,5 g/cm ³ .
Verpackung	20 kg (13,33 l) Ovaleimer 5 l Rundeimer
Verdünnung	Surtech-Surfacer ist gebrauchsfertig eingestellt. Bei dichten Glasgeweben mit Wasser bis 5 % nachverdünnen.
Applikation	Rollen, streichen, spritzen.
Abtönfarben	Maximal 5 % handelsüblicher Vollton- und Abtönfarben.
Mittlerer Verbrauchswert	Je nach Glasgewebestruktur 400 - 600 g/m ² .
Lagerung	Kühl, aber frostfrei.
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C für Untergrund und Luft.
Verarbeitungstechnische Hinweise	Zu beachten sind die Richtlinien der VOB Teil C, DIN 18 363 Abs. 3,1.4. Die Untergründe müssen sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein. Nach entsprechender Untergrundvor- bereitung (Grundierung etc.) sind die Surtech Glasgewebe, Glasgelege und Vliese falten- und blasenfrei auf exakten Stoß zu verlegen.

Surtech®

Verarbeitungstechnische Hinweise

Surtech SH Glasgewebe wird dabei unmittelbar nach dem Verlegen und festen Andrücken mit Surtech-Surfacer satt überrollt. Surtech-Surfacer im Nass-in-Nass-Verfahren satt, ansatzlos und gleichmäßig verarbeiten. Surtech Strukturgewebe, Glasgelege- und Vliese können erst nach Trocknung des Kleberbettes über Nacht mit Surtech-Surfacer überrollt werden.

Trockenzeit

Bei Normaltemperatur nach ca. 5 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Bei starken Gewebestrukturen sollte eine Trockenzeit über Nacht eingehalten werden. Deckanstriche mit wassergelöstem PUR-Gewebelack erfordern eine Zwischentrocknung von 24 Std. Beschichtungen mit lösemittelhaltigen 1komponenten- oder 2komponenten-Lacken eine Zwischentrocknung von 6 Tagen.

Reinigen der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes: (Kat. A/a) 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.

WGK

1.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den örtlichen Behörden. Eintrocknete Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Prüfzeugnisse

Im Verbund mit Surtech-Glasgeweben und Vliesen auf mineralischen Untergründen schwer entflammbar nach DIN 4102 Klasse B1, Zulassung P-BWU03-I-16.5.241. Überwacht durch MPA, Stuttgart.

Diese Angaben sind nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Prüfung und Eignung des Untergrundes liegen außerhalb unseres Einflusses. Rechtsverbindlichkeiten können deshalb aus diesen technischen Angaben nicht abgeleitet werden. Die Prüfpflicht ist in unseren "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" festgelegt. Bei Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Dezember 2013