

Technisches Merkblatt.

STAUFEN Tiefgrund LF lösemittelfrei

Anwendung

STAUFEN Tiefgrund LF ist eine verarbeitungsfertig eingestellte, wasserverdünnbare Grundierung zur Festigung von saugfähigen, mineralischen Untergründen. Tiefgrund LF ist witterungsbeständig, atmungsaktiv, schnell trocknend und im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Der Untergrund muss rissfrei, fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Trennmitteln und Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen sind auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit zu prüfen und entsprechend ihrer Art vorzubehandeln. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.2.1, das Technische Merkblatt und das Sicherheitsdatenblatt sind jeweils in der neuesten Fassung zu beachten!

Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material / Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken. Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt und wird in der Regel unverdünnt verarbeitet. Die vorgereinigten Flächen 2 – 3 mal nass-in-nass mit Deckenbürste oder Flächenstreicher einlassen. Bei schwach saugenden Untergründen mit bis zu 30 % Wasser verdünnen. Die Wasserzugabe so einstellen, dass kein glänzender Grundierfilm entsteht. Der Verbrauch liegt bei ca. 100 – 300 ml/m², Richtwert pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an der zu beschichtenden Oberfläche unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

Bei 23°C. und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden mit handelsüblichen Dispersionsfarben überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken muss eine entsprechend längere Trockenzeit eingehalten werden. Verarbeitungstemperatur mind. 5°C für Luft und Untergrund. Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch gut verschließen.

Lagerung

Bitte kühl, trocken und bodennah lagern. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

> Technische Angaben

Form	flüssig
Farbe	weißlich
Geruch	mild
Siedepunkt	100 °C
Flammpunkt	>100 °C
Dichte	1,01 g/cm ³

Kennzeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne des ADR.

Verkaufseinheiten

0,5 l	1 l	3 l	5 l	10 l	20 l	30 l	60 l	200 l
	■		■	■				

Aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungsvoraussetzungen kann keine Verbindlichkeit für die Allgemeingültigkeit unserer Angaben und Empfehlungen gelten. Es wird empfohlen, immer entsprechende Vorversuche durchzuführen. Wir behalten uns vor, technische Änderungen und Weiterentwicklungen durchzuführen. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren bisherige Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 03.08.2017

STAUFEN Tiefgrund LF ist eine lösemittelfreie, geruchsmilde Grundierung auf Basis einer Acrylatdispersion mit guten Penetrationseigenschaften zur Festigung von saugfähigen mineralischen Untergründen wie Beton, porösem Kalkputz, Gipsputz, Faserzement. etc.