

Technisches Merkblatt

Handelsname: Tiefgrund LF

STAND: 04/2020 (DE)



Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige wässrige 1K –Dispensionsbeschichtung auf Basis Acrylat-Copolymer.

Anwendungsgebiet

Tiefgrund LF ist ein verarbeitungsfertiges, unpigmentiertes Spezial-Grundiermittel auf mit hoher Eindringtiefe zur Egalisierung fester, mineralischer Untergründe innen, die stark oder ungleichmäßig saugen. Tiefgrund LF eignet sich dabei ausgezeichnet zur Behandlung von porigen, saugenden Untergründen wie Putzen, ungebrannten Mauersteinen, Porenbeton-Innenflächen und Kalksandstein-Sichtmauerwerk.

Eigenschaften

lösemittel- und weichmacherfrei
emmisionsarm und geruchsarm
wasserverdünnbar
APEO-frei
hohes Eindringvermögen
untergrundverfestigend

Farbtöne/ Colors

Standardfarbton: transparent

Technische Daten

Glanz	matt
Festkörpergehalt	~ 15-30 %
Festkörpervolumen	~ 15-30 %
Dichte	1,00 g/cm ³
Lieferviskosität bei 20°C	10-50 mPas (23°C)
pH-Wert	7 - 9
Verarbeitungstemperatur	Nicht bei Untergrund- bzw. Lufttemperatur unter +5°C und >35°C verarbeiten, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung.
Lagerung	12 Monate in original geschlossenen Gebinden, vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen!
Verbrauch	~ 120-200 ml/m ² je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.
VOC-Gesetzgebung	EU-Grenzwert für das Produkt (Kategorie A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l VOC.

Technisches Merkblatt

Handelsname: Tiefgrund LF

STAND: 04/2020 (DE)



Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und k Reidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit Glätt- und Fugenspachtel ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen fluatieren. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Der Untergrund bzw. das Mauerwerk muss frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Der Untergrund muss rißfrei, trocken und frei von Salzen und Ausblühungen sein.

Besondere Hinweise:

Die Grundierung darf keinesfalls einen geschlossenen, glänzenden Film auf der Oberfläche bilden. Der Untergrund muss saugfähig sein, damit die Grundierung in den Untergrund eindringen kann. Dichte, geschlossene, nicht saugende Untergründe, wie z. B. intakte Dispersions-Altbeschichtungen, dürfen nicht mit Tiefgrund LF grundiert werden. Bei stark saugenden Untergründen zweimal nass-in-nass arbeiten.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen und spritzen.

Mit Pinsel oder Bürste wird die volle, verfestigende Wirkung durch sattes Auftragen und Einarbeiten erreicht. Rolle und Hochdruckspritzgeräte sind weniger gut geeignet. Spritzauftrag ist auf Flächen die nur einer normalen Grundierung als Haftbrücke für nachfolgende Anstriche bedürfen, möglich.

Trocknung

Oberflächentrocken und überstreichbar nach frühestens 12 Stunden, besser jedoch 24h warten!

*Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend länger. Max. 85% relative Luftfeuchte bei der Verarbeitung.

Beachten

Tiefgrund LF ist nicht für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung geeignet.

Gerätereinigung

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

SONSTIGE HINWEISE

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (GHS, REACH) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.