

Technisches Merkblatt TM

TIEFENGRUND LF

Wasserverdünnbarer, lösemittelfreier Tiefengrund (Acryl-Hydrosol). Mit Wasser bis 1:1 verdünnbar.



Zusammensetzung: SCHWEPA Tiefengrund LF besteht aus Acryl-Copolymer Hydrosol, Wasser, Additive und Konservierungsmitteln.

Anwendungsgebiet: SCHWEPA Tiefengrund LF ist ein wasserverdünnbares, transparentes Grundiermittel für innen und außen zur Reduzierung der Saugfähigkeit auf Untergründen wie Gips, Beton und Kalksandstein sowie auf mineralischen Putzen, sowie für poröse und stark saugende Untergründe wie Porenbeton, Beton, Kalksandstein sowie auf mineralische Mörtel. SCHWEPA Tiefengrund LF ist ein feinteiliges Hydrosol und besitzt dadurch ein hohes Eindringvermögen sowie eine gute, verfestigende Wirkung.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Trennmittelrückstände sowie haftmindernde Rückstände sind vorher zu entfernen.

Verarbeitung: SCHWEPA Tiefengrund LF wird bei stark saugenden Untergründen unverdünnt, bei schwach saugenden Untergründen bis max. 1:1 mit Wasser verdünnt. Auftrag durch Streichen oder Spritzen. Die Applikation des Tiefengrundes LF muss so ausgeführt werden, dass nach der Trocknung die Oberfläche matt bleibt, d.h. die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.

Verbrauch:	10 l Gebinde	ca. 0,15 - 0,25 l/m ²	ca. 50 - 65 m ² /Gebinde
	Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

Lieferform:	In Kanistern à 10 l	Artikel-Nr. 00102120	40 Kanister/Palette
--------------------	----------------------------	----------------------	---------------------

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

TIEFENGRUND LF

Wasserverdünnbarer, lösemittelfreier Tiefengrund (Acryl-Hydrosol). Mit Wasser bis 1:1 verdünnbar.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Dichte	ca. 1,0 kg/m ³
Farbton	Transparent
Trocknung	überarbeitbar nach ca. 6-8 Stunden, regenfest nach ca. 2-4 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte
lösemittel- und weichmacherfrei	ja
EU-Grenzwert (VOC)	< 1 g/l VOC. Kat. (A/c): 30 g/l (2010)
Emmissionsklasse nach französischer VOC-Verordnung	A+ (bestmöglicher Wert)
Angabe zum Transport	kein Gefahrgut im Sinne des ADR
Produktcode	M - GF01
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	

Lagerung:

Trocken, kühl jedoch frostfrei, 12 Monate im verschlossenem Originalgebinde.

Besonders zu beachten:

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrosten. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

TIEFENGRUND LF

Wasserverdünnbarer, lösemittelfreier Tiefengrund (Acryl-Hydrosol). Mit Wasser bis 1:1 verdünnbar.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Sicherheitsratschläge:

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.