

Technisches Datenblatt

Tiefgrund LF (farblos, 10 Liter)

Produktbeschreibung Wasserverdünnbarer, lösemittelfreier, transparenter und feinteiliger Tiefgrund auf Basis von Acryl-Hydrosol. Das Produkt zeichnet sich durch ein sehr hohes Eindringvermögen aus und ist mit Wasser bis zu einem Verhältnis von 1:1 verdünnbar.

Anwendung Transparentes Grundiermittel für den Innen- und Außenbereich auf saugenden Untergründen wie:

- Gips, Beton und Kalksandstein.
- Mineralische Putze und Mörtel.
- Poröse bzw. stark saugende Untergründe (z. B. Porenbeton).

Eigenschaften

- Umweltfreundlich: Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei.
- Wohnraumhygiene: Frei von foggingaktiven Substanzen; Emissionsklasse A+.
- Tiefenwirkung: Sehr hohes Eindringvermögen durch feinteiliges Hydrosol.
- Verfestigung: Gute verfestigende Wirkung auf dem Untergrund.

Verarbeitung

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Ausführung:

- Stark saugende Untergründe: Unverdünnt auftragen.
- Schwach saugende Untergründe: Bis max. 1:1 mit Wasser verdünnt anwenden.
- Auftragsverfahren: Streichen, Rollen oder Spritzen.
- Wichtiger Hinweis: Die Applikation muss so ausgeführt werden, dass nach der Trocknung die Oberfläche matt bleibt. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.

Verarbeitungstemperatur: Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten.

Technische Daten

- Zusammensetzung: Acryl-Copolymer Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
- Dichte / Farbton: ca. 1,0 g/cm³ / farblos (transparent).
- Gebindegröße: 10 l Kanister.
- Verbrauch: Ca. 150 – 200 ml/m². Der tatsächliche Verbrauch ist stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig.

Technisches Datenblatt

- Trocknung: Regenfest nach ca. 2–4 h; überarbeitbar nach ca. 6–8 h (bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).
- Reinigung: Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

Entsorgung / Sicherheit

- VOC-Grenzwert: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
- Sicherheit: Nähere Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
- Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.