



Technisches Merkblatt

PHN Tiefgrund LF



Produktbeschreibung:

PHN Tiefgrund ist eine wasserbasierte Spezialgrundierung für Dispersionsfarbenanstriche im Außen- und Innenbereich.

Anwendung:

Zur Egalisierung fester, mineralischer Untergründe und alter Dispersionsfarbenanstriche mit starker und/oder ungleichmäßiger Saugfähigkeit.

Eigenschaften:

Bis 1:4 mit Wasser verdünnbar.

- wetterfest
- geruchs- und schadstoffarm
- leicht zu verarbeiten
- schnell trocknend
- hochoffusionsfähig.

Bindemittelbasis:

Acrylat-Copolymerdispersion

Spez. Gewicht:

Ca. 1,01 kg/l

Glanzgrad:

Seidenglänzend, je nach Wasserzugabe bis seidenmatt.

Farbton:

Farblos

Packungsgröße:

10 l

Verarbeitung:

Streichen, Rollen oder Spritzen, auch im Airless-Verfahren.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinie der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3.1.1 bis 3.2.11 ist zu beachten. Frische Putze müssen ausreichend durchgehärtet sein.

Anstriche:

Mit allen handelsüblichen Dispersionsfarben und Kunstharzputzen im Innen- und Außenbereich. Reinigung der Werkzeuge: Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

Technische Daten

Verdünnung:

Mit Wasser max. 1 : 4



Technisches Merkblatt

PHN Tiefgrund LF

**Verbrauch:**

Ca. 80–150 ml/m² Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes für einen Anstrich, bei einem Ansatzverhältnis von 1:4. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Trocknung:

Bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8 Std. überstreichbar. Bei kühler, feuchter Luft entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Airless-Spritzen:

Düse: 0,007–0,009 inch =
0,18–0,23 mm
Spritzwinkel: 50°

Allgemeine Hinweise**Verarbeitungstemperatur:**

Mindestens +5°C für Luft und Untergrund.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochenes bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylat-Copolymerdispersion ,
Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Entsorgungshinweise:

Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/h 30 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. <1 g/l VOC.

Produktcode:

M-GF 01

Sicherheitshinweise:

WGK 1: Selbsteinstufung. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!