

**Produktinformation****Produktbeschreibung**

Wässriger, verarbeitungsfertiger lösemittelfreier Tiefgrund (Acryl-Hydrosol).

Anwendung

Wässriges transparentes Grundiermittel für innen und außen auf saugenden Untergründen wie Gips, Beton und Kalksandstein sowie auf mineralischen Putzen. Für poröse bzw. stark saugende Untergründe wie Porenbeton, Beton, Kalksandstein sowie auf mineralische Mörtel.

Eigenschaften:

- hohes Eindringvermögen da feinteiliges Hydrosol
- gute verfestigende Wirkung
- emissionsminimiert, lösemittelfrei, weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)

**Verarbeitung****Untergrund**

Trocken, sauber und tragfähig. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten.

Verarbeitung

Tiefgrund ELF ist verarbeitungsfertig. Der Auftrag erfolgt je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis zur Sättigung des Untergrundes, erforderlichenfalls naß-in-naß durch Streichen oder Spritzen. Die Applikation des Tiefgrundes ELF muss so ausgeführt werden, dass nach der Trocknung die Oberfläche matt bleibt, d.h. die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.

Technische Daten**Zusammensetzung**

Acryl-Copolymer Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Dichte/Farbtone/Gebinde

Dichte: ca. 1,0 g/cm³ / Farbtone: farblos / Gebindegröße: 3 l und 10 l

Verarbeitung

Streichen, rollen oder spritzen.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Verbrauch

Ca. 150 - 250 ml/m², der Verbrauch ist stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trocknung

Überarbeitbar nach ca. 8 h; bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.

Lagerung

Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern.
Lagerstabilität im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

GISCODE

BSW20

EU-Grenzwert (VOC)

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

Kennzeichnung / Sicherheitshinweise

Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

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

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 19.11.2025

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet

Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10

E-Mail: info@haering.de · Internet: www.haering.de

