

**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 foggigaktiven 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/Farbton/Gebinde**

Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> / Farbton: farblos / Gebindegröße: 3 l und 10 l

**Verarbeitung**

Streichen, rollen oder spritzen.

**Verarbeitungstemperatur**

Nicht unter + 5 °C verarbeiten.

**Verbrauch**

Ca. 150 - 250 ml/m<sup>2</sup>, 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): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

**Kennzeichnung / Sicherheitshinweise**

Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

**Entsorgung**

Nur restentleerte 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 07.08.2019

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

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

**Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de**

