



Produktinformation

Produktbeschreibung	Wasserverdünnbarer, lösemittelfreier, transparenter und feinteiliger Tiefgrund (Acryl-Hydrosol). Mit Wasser bis 1:1 verdünnbar.
Anwendung	Wasserverdünnbares 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: <ul style="list-style-type: none">• emissionsminimiert, lösemittelfrei, weichmacherfrei• frei von foggingaktiven Substanzen• Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)• Sehr hohes Eindringvermögen da feinteiliges Hydrosol• gute verfestigende Wirkung



Verarbeitung

Untergrund	Trocken, sauber und tragfähig. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten.
Verarbeitung	Tiefgrund ELF 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 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 ³ / Farbton: farblos / Gebindegröße: 1 l; 2,5 l und 10 l
Verarbeitung	Streichen, rollen oder spritzen.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5 °C verarbeiten.
Verbrauch	Ca. 150 - 200 ml/m ² , der Verbrauch ist stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Trocknung	Überarbeitbar nach ca. 6 - 8 h; regenfest nach ca. 2 - 4 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	Kat. (A/h): 30 g/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 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

