

EP FLOORLINE 110

Zweikomponenten Ultra-High-Solid Grundierung auf Epoxidharzbasis, innen und aussen

- Dringt in die Oberfläche ein
- Blockiert die Feuchtigkeit im Untergrund bis 4%
- Hohe Haftfestigkeit zum Untergrund
- Einfache Anwendung



Beschreibung	
Anwendungsbereiche	Grundierung für Betonböden und Zementestriche mit mässiger bis starker Beanspruchung
Kenndaten	
Eigenschaften	<p>Lieferviskosität: Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)</p> <p>Gebindegrösse: Komp A: 16,7 kg / 6,7 kg Komp B: 8,3 kg / 3,3 kg Set: 25 kg / 10 kg</p> <p>Dichte: Ca. 1.12 kg/l (Komp. A)</p> <p>Glanzgrad: Glanz</p> <p>Festkörper: > 97% (in Mischung)</p> <p>Mischungsverhältnis (Gewicht): 66,9 : 33,1 mit EP Floorline 110 Komp. B (komplettes Gebinde härten)</p> <p>Topfzeit: 30 Minuten bei 15-20°C</p> <p>Farbtöne (Lagerfarbtöne): Farblos</p> <p>Abtönbar: Nicht abtönbar</p> <p>Lagerfähigkeit: Im gut verschlossenen Originalgebinde 2 Jahre, bei 5-25°C lagern.</p> <p>Verarbeitungstemperatur: Nicht unter + 10°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Max. 75% relative Luftfeuchtigkeit, bei ausreichender Belüftung. Auf Taupunkt achten (keine Kondensation).</p> <p>Rutschklasse (R6 - R10): 0,3-0,8mm Quarzsand (absanden)</p> <p>Rutschklasse (R10 - R12): 0,6-1,2mm Quarzsand (absanden)</p> <p>MINERGIE-ECO® Priorität 2 (BKP 281/285)</p> <p>Umweltetikette C</p> <p>EU-Decopaint: 2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L</p>
Untergründe	<p>Untergrundfeuchtigkeit: max. 4%</p> <p>Druckfestigkeit: min. 25 N/mm²</p> <p>Haftfestigkeit: min. 1,5 N/mm²</p> <p>Highlight: Ultra-High-Solid Grundierharz auf Epoxidharzbasis</p>

Aufbau					
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich	
Beton	innen/ befahrene Flächen	Untergrund mechan. vorbehandeln - 1x EP Floorline 110 - 1x Quarzsand in die noch nasse Beschichtung einstreuen (absanden)	- 1x EP Floorline 310	- 1x EP Floorline 310	
	aussen	Untergrund mechan. vorbehandeln - 1x EP Floorline 110 (Im Aussenbereich darf nicht abgesandet werden)	- 1x PUR Floorline Aqua	- 1x PUR Floorline Aqua (R10 mit Antirutschzusatz)	

Untergrund/Verarbeitung

Untergründe	Die Untergrundbeurteilung muss vorab mittels Dold-Checkliste durchgeführt werden. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein. Es ist eine mechanische Behandlung durchzuführen (Schleifen, Strahlen oder Fräsen - Korngrösse: 20-100), um schwach gebundene Oberflächenschichten und Oberflächenverunreinigungen zu entfernen. Risse, Poren und unebene Abschnitte sollten mit geeignetem Material gefüllt werden.		
Applikation	Verarbeitungsfertig eingestellt		
	Material Vorbereitung:	Die Komponente A umrühren. Danach die Komponente B in die Komponente A einrühren und mit einem Rührwerk mit niedriger Geschwindigkeit (max. 400 r/min) einrühren, bis die Mischung homogen ist. Dann giessen Sie die Mischung in einen anderen Behälter und mischen Sie wieder (Umtopfen). Als Grundierung mit kurzfloriger Walze oder Spachtel auftragen.	
Trocknung:	Staubtrocken:	Nach ca. 12 Stunden	
	Begehrbar/Überarbeitbar:	Nach ca. 24 Stunden	
	<i>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</i>		
Ergiebigkeit	2 - 3 m ² /kg <i>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis</i>		
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Nitroverdünner oder ähnlichem auswaschen. Angetrocknete Schichten mit Docoplex entfernen.		

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt sowie Floorline-Beiblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	<ul style="list-style-type: none"> - Die Oberfläche muss nach spätestens 3 Tagen überbeschichtet werden. - Nicht für Nasszellen sowie Objekte mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet. - Anstrichentfernung: Mechanisch. - Nicht mit anderen Produkten mischen! - Gemischte Komponenten erhitzen sich! - Gehärtetes Material in offenem Gebinde ausreagieren lassen! - Verbrennungsgefahr! - Keine Kunststoffgebände verwenden! - Im Freien ausreagieren lassen! - Gebinde nicht auf Holz oder Kunststoffe stellen!

Qualität und Umwelt

Dold 1921



Die Dold AG ist seit 1921 führender Hersteller hochwertiger und ökologischer Beschichtungslösungen. Innerhalb der Dold-Gruppe besitzt sie ein umfangreiches Sortiment für Farb- und Lacksysteme für den professionellen Baumeister. In Synergie mit der IGP Pulvertechnik AG bietet die Dold AG ein abgestimmtes und allumfassendes Programm für Industriekunden an. Die jahrzehntelange Erfahrung sowie neusten Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Unsere Beratung und unser Vertrieb erfolgen über kompetente Fachberater und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz sowie Grosshändler im In- und Ausland.

MINERGIE-ECO®

MINERGIE-ECO®

EP Floorline 110: Priorität 2 (BKP 281/285)

Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert ihre Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.

Umweltetikette



EP Floorline 110: C

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Innenraumfarben der Dold AG werden in die Kategorie A bis F eingestuft. Die Produkte werden nach den Kriterien Emissionen, Umwelt und Gebrauchstauglichkeit eingeteilt.

Zertifizierungen



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001

Die Dold AG ist einer der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert haben. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.

Freiwilliger Klimaschutz durch CO₂ Vollkompensation



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO₂ in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.


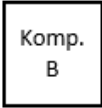



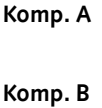



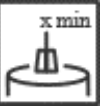
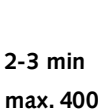





Lacke und Farben

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.







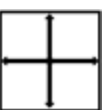

Ausführungsablauf EP Floorline 110

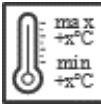



- | | |
|---|--|
| <p>1)  /  → </p> <p>aufrühren aufrühren 2 min/max. 400 U/min</p> | <p>5)  → 30 min Topfzeit</p> |
| <p>2)  → </p> <p>Komp. A 66,9 Teile (Gewicht)
Komp. B 33,1 Teile (Gewicht)</p> | <p>6)  / </p> <p>Roller Gummilippe</p> |
| <p>3)  →  → </p> <p>mischen aufrühren 2-3 min
max. 400 U/min</p> | <p>6a) </p> <p>R6- R10 0.3- 0.8 mm Quarzsand
R10- R12 0.6- 1.2 mm Quarzsand</p> |
| <p>4)  → </p> <p>umtopfen aufrühren 2-3 min
max. 400 U/min</p> | |

Anweisung für Deckbeschichtung siehe EP Floorline 310.

Zusatz Nivellierungsaufbau

WICHTIG

- | | |
|---|--|
| <p>7)  +  gemäss Anleitung</p> | <p>8)  → 2-3 min/max. 400 U/min</p> <p>aufrühren</p> |
| <p>9)  → </p> <p>kratzspachteln Zahnspachtel</p> | <p>9a)  → </p> <p>Stachelwalze über Kreuz Entlüftung</p> |
| <p>10) </p> <p>absanden R6- R10 0.3-0.8mm Quarzsand
R10- R12 0.6-1.2mm Quarzsand</p> | |

- | |
|---|
| <p>!!! </p> <p>max. 25°C Verarbeitungstemperatur
min. 10°C
min. 10°C Objekttemperatur</p> |
| <p>!!! </p> <p>Schutz vor: Sonne ☀️
Frost ❄️
Regen ☔️</p> |
| <p>!!! </p> <p>Nur Metallgebände!
Gebinde erhitzt sich!
Verbrennungsgefahr!</p> |
| <p>!!! </p> <p>Gemischte Gebinde nicht verschliessen!</p> |

Anweisung für Deckbeschichtung siehe EP Floorline 310.

Grundaufbausysteme für Nivelliermörtel mit EP Floorline 110

Aufbauschicht	Produkt/ Mischungsverhältnis	Verbrauch/ Werkzeug
---------------	------------------------------	---------------------

Epoxy Nivelliermörtel bis ca. 1 mm:

Grundieranstrich	EP Floorline 110	0.3-0.5 kg/m ²
Epoxy- Nivelliermörtel	EP Floorline 110 : Quarzsand 0.1-0.5 mm	1.4-1.6 kg/m ² /mm Schicht
	Mischung 2:1	2 mm Zahnpachtel

Die Entlüftung erfolgt mit einer Stachelwalze über Kreuz.

Epoxy Nivelliermörtel bis ca. 2 mm:

Grundieranstrich	EP Floorline 110	0.3-0.5 kg/m ²
Epoxy- Nivelliermörtel	EP Floorline 110 : Quarzsand 0.1-0.5 mm	1.6-1.8 kg/m ² /mm Schicht
	Mischung 1:1	4 mm Zahnpachtel

Die Entlüftung erfolgt mit einer Stachelwalze über Kreuz.

Lochspachtelung:

Grundieranstrich	EP Floorline 110	0.3-0.5 kg/m ²
Epoxy- Lochspachtelung	EP Floorline 110 : Quarzsand 0.1-0.5 mm	2.1-2.2 kg/m ² /mm Schicht
	Mischung 1:5	

Hohlkehlenausbildung:

Grundieranstrich	EP Floorline 110	0.3-0.5 kg/m ²
Epoxy Hohlkehle	EP Floorline 110 : Quarzsand 0.1-0.5 mm	
	Mischung 1:5	