

EP FLOORLINE 310

Sehr widerstandsfähiger zweikomponenten Ultra-High-Solid Decklack auf Epoxidharzbasis, glänzend, innen

- Trockenfilm ist abriebfest, wasser- und chemikalienbeständig
- Geeignet für befahrene Flächen
- Ausgezeichnetes Haftvermögen zum Untergrund
- Kurze Aushärtungszeit



Beschreibung

Anwendungsbereiche

- Pigmentierter Decklack für Betonbodenoberflächen, die mittleren bis mittelschweren mechanischen und chemischen Abnutzungen ausgesetzt sind.
- Für z.B. Lagerhallen, Werkstätten, Produktionsstätten, Garagen, Laboratorien, Ausstellungs- und Verkaufsräume

Kenndaten

Eigenschaften

- Lieferviskosität:** Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
- Gebindegrösse:** Komp A: 20,2 kg / 8,1 kg
Komp B: 4,8 kg / 1,9 kg
Set: 25 kg / 10 kg
- Dichte:** Ca. 1.65 kg/l (Komp. A)
- Glanzgrad:** Hochglanz
- Festkörper:** > 95% (in Mischung, Farbtonabhängig)
- Mischungsverhältnis (Gewicht):** 80,6 : 19,4 mit EP Floorline 310 Komp. B (komplettes Gebinde härten)
- Topfzeit:** 45 Minuten bei 15-20°C
- Farbtöne (Lagerfarbtöne):** RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038
- Abtönbar:** Mit Floorline-System in vielen RAL-Farbtönen abtönbar.
- Lagerfähigkeit:** Im gut verschlossenen Originalgebinde 2 Jahre, bei 5-25°C lagern.
- 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).
- Rutschklasse (R6 - R12):** Rutschklassensteuerung über Grundierung
- MINERGIE-ECO®** Priorität 2 (BKP 281/285)
- Umweltetikette** C
- EU-Decopaint:** 2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L
- Untergrundfeuchtigkeit:** max. 4%
- Druckfestigkeit:** min. 25 N/mm²
- Haftfestigkeit:** min. 1,5 N/mm²
- Highlight:** Sehr widerstandsfähiger Ultra-High-Solid Decklack auf Epoxidharzbasis für Bodenbeschichtungen

Untergründe

Aufbau					
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich	
Beton	innen/ befahrene Flächen	Geeignete Grundierung einsetzen. Siehe jeweiliges TDB, z.B.: - EP Floorline 110 - EP Floorline 120 - EP Floorline 130	- 1x EP Floorline 310	- 1x EP Floorline 310	
	aussen	Geeignete Grundierung einsetzen. Siehe jeweiliges TDB (im Aussenbereich darf nicht abgesandet werden), z.B.: - EP Floorline 110 - EP Floorline 120 - EP Floorline 130	- 1x PUR Floorline Aqua	- 1x PUR Floorline Aqua (R10 mit Antirutschzusatz)	

Untergrund/Verarbeitung	
Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein. Risse, Poren und unebene Abschnitte sollten mit geeignetem Material gefüllt werden.
Applikation	Verarbeitungsfertig eingestellt
	<p>Material Vorbereitung:</p> <p>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). Mit kurzfloriger Walze (kreuzweise) auftragen.</p>
Trocknung:	<p>Staubtrocken: Nach ca. 12 Stunden</p> <p>Begehbar/Überarbeitbar: Nach ca. 24 Stunden</p> <p>Durchgetrocknet: Nach ca. 7 Tagen</p> <p><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></p>
Ergiebigkeit	<p>3 - 4 m²/kg</p> <p><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></p>
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"> - Bei intensiven Bunttönen, speziell bei Gelb-/Orangetönen, kann ein weiterer Anstrich zur vollständigen Deckkraft nötig sein. - 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®



EP Floorline 310: 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 310: 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.


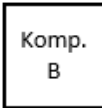




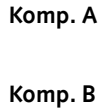







Lacke und Farben


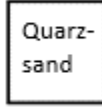



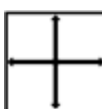
Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

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 310

- | | |
|---|--|
| <p>1)  /  → </p> <p>aufrühren aufrühren 2 min/max. 400 U/min</p> | <p>4)  →  → 2-3 min
max. 400 U/min</p> <p>umtopfen aufrühren</p> |
| <p>2)  → </p> <p>Komp. A 80,6 Teile (Gewicht)</p> <p>Komp. B 19,4 Teile (Gewicht)</p> | <p>5)  → 30 min Topfzeit</p> |
| <p>3)  →  → 2-3 min
max. 400 U/min</p> <p>mischen aufrühren</p> | <p>6)  /  Materialverarbeitung</p> <p>Roller Gummilippe</p> |

Zusatz Nivellierungsaufbau

- 7)  +  gemäss Anleitung
- 8)  → 2-3 min/max. 400 U/min
aufrühren
- 9)  Zahnspachtel
kratzspachteln
- 10)  →  Entlüftung
Stachelwalze über Kreuz

WICHTIG

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

Grundaufbausysteme für Nivellierschicht mit EP Floorline 310

Aufbauschicht	Produkt/ Mischungverhältnis	Verbrauch/ Werkzeug
Epoxy Nivellierschicht bis ca. 1 mm:		
Grundieranstrich	EP Floorline 110 / 120 / 130	0.3-0.5 kg/m ²
Epoxy- Nivelliermörtel	EP Floorline 310 : Quarzsand 0.06-0.3 mm	1.0-1.2 kg/m ² /mm Schicht
	Mischung 1:1	2 mm Zahnspachtel

Die Entlüftung erfolgt mit einer Stachelwalze über Kreuz.

Epoxy Nivellierschicht bis ca. 1.5 mm:

Aufbauschicht	Produkt/ Mischungverhältnis	Verbrauch/ Werkzeug
Grundieranstrich	EP Floorline 110 / 120 / 130	0.3-0.5 kg/m ²
Epoxy- Nivelliermörtel	EP Floorline 310 : Quarzsand 0.06-0.3 mm	1.7-1.9 kg/m ² /mm Schicht
	Mischung 1:1	3 mm Zahnspachtel

Die Entlüftung erfolgt mit einer Stachelwalze über Kreuz.