

PUR FLOORLINE AQUA

2-Komponenten Betonbodenfarbe, wasserverdünnbar, für innen und aussen

Technische Information Version
(1.0) 02/26



2-Komponenten Betonbodenfarbe, wasserverdünnbar auf Polyurethan-Basis mit seidenmatter Oberfläche. Die Beschichtung bietet sehr hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit und ist dank des aliphatischen Härters vergilbungsbeständig. Beide Komponenten sind geruchsarm und VOC-frei.

Beschreibung

Anwendungsbereiche Für Aussen- und Innenanwendung als Wand- und Bodenbeschichtung von mineralischen Untergründen in Industriehallen, Treppen, Keller, Zivilschutzanlagen, etc.
Auf Garagenböden empfehlen wir den Einsatz des EP-Floorline Systems.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.4 kg/l
	Festkörper	Ca. 59 % (Weiss)
	Mischungsverhältnis	5 : 1 nach Gewicht
	Topfzeit	Ca. 4 Stunden bei 5 - 25°C
	Glanzgrad	Seidenmatt
	Lagerfarbtöne	RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038
	Abtönbar	Mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich.
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	Untergrundfeuchtigkeit	Max. 3 %
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 10°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Max. 75% relative Luftfeuchtigkeit, bei ausreichender Belüftung.
	Rutschklasse	Auf Taupunkt achten (keine Kondensation). R11 = Mit Antirutschzusatz
	Haftfestigkeit	Min. 1,5 N/mm ²

Prüfbericht / Zertifikat	Desinfektionsmittelbeständigkeit (Prüfbericht Institut Lüdenscheid 24.0294 V3) Reinigungsfähigkeit (Prüfbericht Institut Lüdenscheid 24.0294 V3)
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Umweltetikette	C
Highlight	2K-Betonbodenfarbe mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit.

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Mineralische wie Beton, Faserzement und ähnliche. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend fett- und ölfrei, sauber, trocken und gut abgebunden sein. Die Baustofffeuchtigkeit darf maximal 3% betragen. Zement und Kalksinterhaut muss entfernt werden. Anhydritböden: Diese müssen in jedem Fall vorgängig bis auf eine tragfähige Tiefe abgefräst werden. Im Zweifelsfall Musterfläche herstellen.	
Applikation	Streichen und Rollen Verdünnen: 1. Anstrich 0 - 5 % mit Wasser (Neubeschichtung mind. 20 %). 2. und evtl. 3. Anstrich 0 - 5 % mit Wasser Airlessspritzen Verdünnen: 1. Anstrich 0 - 5 % mit Wasser (Neubeschichtung mind. 20 %). 2. und evtl. 3. Anstrich 0 - 5 % mit Wasser	
Trocknung	Staubtrocken (TG1) Begehbar Überarbeitbar Durchgetrocknet	Nach ca. 2 Stunden Nach ca. 24 Stunden Nach ca. 24 Stunden Nach ca. 7 Tage 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.
Ergiebigkeit	4 – 7 m ² /kg Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis.	
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Wasser auswaschen evtl. mit Schmierseife nachwaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdünner entfernen.	

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.

Wichtig

- Nicht dickschichtig applizieren. Oberhalb von ca. 150µm Nassfilmdicke können sonst "CO₂-Dampfblasenbildungen" im Beschichtungsfilm auftreten.
- 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!
- Gehärtetes Material in offenem Gebinde ausreagieren lassen!



Das DOLD ColorSystem ist als Farbmischsystem konzipiert. Es macht Sie unabhängig von teurer Lagerhaltung und schenkt Ihnen die entscheidende Flexibilität im Lieferbereich. ColorSystem Farbkonzentrate sind universelle Farbpasten mit hochwertiger Pigmentierung zur Herstellung von RAL, NCS, IGP und vielen weiteren Farbtönen im DOLD ColorSystem.



Das Produkt kann als Beschichtung für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt werden und wurde auf seine Stoffmigration mittels GC-MSScreening-Analyse und auf sein sensorisches Verhalten (sensorischer Einfluss auf Lebensmittel) bei indirektem Kontakt mit Lebensmitteln untersucht. Für die Bewertung wurde die Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 herangezogen.



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



Mit der Umwelt-Etikette lassen sich Beschichtungsstoffe in einem transparenten und übersichtlichen Schema nach Kriterien von Umwelt- und Gesundheitsschutz, sowie der Gebrauchstauglichkeit einstufen. Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft.



Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baumeister sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



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.

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.