

PUR-FLOORLINE

2-Komponenten Fussbodenfarbe, lösemittelhaltig, für innen und aussen

Technische Information Version
TM-0004-2212

2-Komponenten Fussbodenfarbe auf Polyurethanbasis mit ausgezeichneter Chemikalienbeständigkeit sowie UV-Beständigkeit. Die hochwertige, aliphatische Vernetzung ermöglicht eine Beschichtung mit höchster Abriebfestigkeit und einem breiten Anwendungsspektrum.



Beschreibung

- Anwendungsbereiche**
- Für Fussböden, Lagerhallen, Kellerräumlichkeiten, Garagenböden, Ladenlokale etc.
 - Bei der Beschichtung von Beton-Garagenböden ist vorgängig der Untergrund zwingend durch Sand-/Kugelstrahlen oder mittels Diamantschliff vorzubereiten. Weichmacher, wie sie in Autoreifen vorkommen, können die Beschichtung anlösen.
 - Sollten höhere Anforderungen (z.B. starke Beanspruchung durch Reifenbelastung) gefordert sein, so empfehlen wir die Verwendung des "EP-Floorline-Systems".

Kenndaten

Eigenschaften	<p>Lieferviskosität pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)</p> <p>Dichte ca. 1.14 kg/l (Weiss)</p> <p>Glanzgrad Seidenglanz</p> <p>Festkörper (Komp. A) ca. 55 % (Weiss)</p> <p>Festkörper (gemischt) ca. 80 % (Weiss)</p> <p>Struktur glatt</p> <p>Farbtöne Weiss, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038</p> <p>Flammpunkt +30 °C</p> <p>Abtönbar mit Spaceline-System, Handabtönungen bis max. 3 % mit geeigneten Universalabtönpasten möglich</p> <p>Lagerfähigkeit 1 Jahr im gut verschlossenen Originalgebinde</p> <p>Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen</p> <p>Mischungsverhältnis (nach Gewicht) 8:1</p> <p>Topfzeit (unverdünnt) ca. 4 h</p> <p>VSLF Umweltetikette G</p> <p>Highlight Chemikalienbeständige 2K-Bodenfarbe mit UV-Schutz</p>
----------------------	--

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend fett-, öl-, zunderfrei, sauber, trocken und gut abgebunden sein (Restfeuchte max. 3 %). Zement und Kalksinterhaut muss entfernt werden. Anhydritböden müssen vorgängig bis auf eine tragfähige Tiefe abgefräst werden.	
Applikation	streich- und rollfertig, 1. Anstrich ca. 25 % verdünnt, 2. Anstrich 0 - 15 % verdünnt mit Universalverdünner	
Trocknung	Staubtrocken Überarbeitbar Durchgetrocknet	nach ca. 30 Minuten nach ca. 8 Stunden begehbar nach ca. 1 Tag belastbar nach ca. 8 Tagen
	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	8 - 10 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 Verdünner (z.B. Universal- oder Nitroverdünner) auswaschen.	

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	Informationen und Hinweise bezüglich möglicher Rutschhemmungsklassen entnehmen Sie bitte unserer Broschüre "Bodenbeschichtungen".



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 Baumaler, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft. 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.



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



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 Baumaler sowie für industrielle Kunden.



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.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Clima bestätigt die 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.