

PUR FLOORLINE

2-Komponenten Fussbodenfarbe, lösemittelhaltig, für innen und aussen

Technische Information Version (1.0) 02/26



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	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.14 kg/l
	Festkörper	Komp. A: ca. 55 % (Weiss) Gemischt: ca. 80 % (Weiss)
	Struktur	Glatt
	Mischungsverhältnis	8 : 1 nach Gewicht
	Topfzeit	ca. 4 Stunden
	Glanzgrad	Seidenglanz
	Flammpunkt	30 °C
	Lagerfarbtöne	Weiss, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038
	Abtönbar	Mit Spaceline-System, Handabtönungen bis max. 3 % mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C.
		Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	Umweltetikette	G

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	Streichen und Rollen Streich- und Rollfertig, 1. Anstrich ca. 25 % verdünnt 2. Anstrich 0 - 15 % verdünnt mit Universalverdünner										
Trocknung	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Staubtrocken (TG1)</td> <td>Nach ca. 30 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Begehbar</td> <td>Nach ca. 1 Tage</td> </tr> <tr> <td>Überarbeitbar</td> <td>Nach ca. 8 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>Nach ca. 8 Tage</td> </tr> <tr> <td>Vollständig belastbar</td> <td>Nach ca. 8 Tage</td> </tr> </table> <p>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.</p>	Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 30 Minuten	Begehbar	Nach ca. 1 Tage	Überarbeitbar	Nach ca. 8 Stunden	Durchgetrocknet	Nach ca. 8 Tage	Vollständig belastbar	Nach ca. 8 Tage
Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 30 Minuten										
Begehbar	Nach ca. 1 Tage										
Überarbeitbar	Nach ca. 8 Stunden										
Durchgetrocknet	Nach ca. 8 Tage										
Vollständig belastbar	Nach ca. 8 Tage										
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".

Qualität und Umwelt



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.



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 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 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.