

DURO-PUR 25

2-Komponenten Decklack, seidenmatt, lösemittelhaltig, für innen

Technische Information Version
(1.0) 02/26



Schnelltrocknender 2-Komponenten Decklack auf Polyurethan Acrylatbasis. Nach Aushärtung wird eine hochwertige, sehr harte und trotzdem flexible Beschichtung mit guter Chemikalienbeständigkeit erreicht. Aufgrund der hochwertigen Bindemittel ist die ausgehärtete Lackoberfläche vergilbungsfrei.

Beschreibung

Anwendungsbereiche Für stark beanspruchte Industrieobjekte im Innenbereich, wie z.B. Gehäuse, Apparate, Maschinen, Schaltkästen etc. Im Baualerbereich für Türen, Türzargen, Möbel usw. im Innenbereich.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.2 kg/l
	Festkörper	Komp. A: Ca. 56 % (Weiss) Gemischt: Ca. 56 % (Weiss)
	Struktur	Glatt
	Mischungsverhältnis	10 : 1 nach Gewicht
	Temperaturbeständigkeit	Dauerbelastung: 130 °C Kurzzeitbelastung: 160 °C
	Topfzeit	ca. 10 h
	Glanzgrad	Seidenmatt
	Flammpunkt	24 °C
	Lagerfarbtöne	Weiss
	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
	Highlight	Schnelltrocknender 2K- Polyurethan-Acryldecklack

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, öl-, zunderfrei, sauber und trocken sein. Je nach Art des Untergrundes (Metall, Holz, Kunststoff) müssen geeignete Vorbehandlungen, Grundierungen eingesetzt werden.								
Applikation	<p>Spritzen, 20 - 25% mit Universalverdünner, Nitro-Universalverdünner oder Verdünner (Verzögerer) verdünnbar. Spritzen von Metalllacken mit 10 - 20% verdünnen.</p> <p>Airlessspritzen Mit ca. 5 - 10 % Universalverdünner verdünnen</p> <table border="0"> <tr> <td>Spritzwinkel</td> <td>30 – 40°</td> </tr> <tr> <td>Düse</td> <td>0.009 – 0.011"</td> </tr> <tr> <td>Spritzdruck</td> <td>120 – 130 bar</td> </tr> </table>	Spritzwinkel	30 – 40°	Düse	0.009 – 0.011"	Spritzdruck	120 – 130 bar		
Spritzwinkel	30 – 40°								
Düse	0.009 – 0.011"								
Spritzdruck	120 – 130 bar								
Trocknung	<table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken (TG1)</td> <td>Nach ca. 10 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Griffest (TG4)</td> <td>Nach ca. 2 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Überarbeitbar</td> <td>Nach ca. 1 - 2 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>Nach ca. 7 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. Durch eine erhöhte Temperatur (30-90 Min. bei 60-85°C) kann die Aushärtung des Filmes stark beschleunigt werden (zwingend Abluftzeit von mind. 20 Min. einhalten).</p>	Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 10 Minuten	Griffest (TG4)	Nach ca. 2 Stunden	Überarbeitbar	Nach ca. 1 - 2 Stunden	Durchgetrocknet	Nach ca. 7 Tage
Staubtrocken (TG1)	Nach ca. 10 Minuten								
Griffest (TG4)	Nach ca. 2 Stunden								
Überarbeitbar	Nach ca. 1 - 2 Stunden								
Durchgetrocknet	Nach ca. 7 Tage								
Ergiebigkeit	<p>8 – 10 m²/kg Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis.</p>								
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	Außenanwendung nur für Objekte, bei welchen lediglich eine temporäre Außenbeständigkeit gewünscht wird, wie z.B. bei Mulden, Containern etc.								



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.