

DURO-PUR 50

2-Komponenten Decklack, Seidenglanz, lösemittelhaltig, für innen

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	<ul style="list-style-type: none"> - Für stark beanspruchte Industrie-Objekte im Innenbereich, wie z.B. Gehäuse, Apparate, Maschinen, Schaltkästen etc. - Im Baualerbereich für Türen, Türzargen, Möbel usw. im Innenbereich.
Kenndaten	
Eigenschaften	<p>Lieferviskosität Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)</p> <p>Dichte: Ca. 1.20 kg/l (Weiss)</p> <p>Glanzgrad: Seidenglanz</p> <p>Festkörper (Komp. A): Ca. 56 % (Weiss)</p> <p>Festkörper (gemischt): Ca. 56 % (Weiss)</p> <p>Struktur: Glatt</p> <p>Farbtöne: Weiss, RAL 9010</p> <p>Flammpunkt: +24 °C</p> <p>Abtönbar: Mit Spaceline-System, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich</p> <p>Lagerfähigkeit: Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr</p> <p>Verarbeitungstemperatur: Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen</p> <p>Mischungsverhältnis (nach Gewicht): 10:1</p> <p>Topfzeit (unverdünnt): ca. 10 h</p> <p>Umweltetikette G</p> <p>Highlight: Schnelltrocknender 2K- Polyurethan-Acryldecklack</p>



Aufbau				
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holz	innen	wenn nötig anschleifen, z.B.: - Superspritzgrund	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	aussen	wenn nötig anschleifen - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	- z.B. Füllvorlack	z.B.: - Syntholux - Synthosatin - PU-Haftemaille
Kunststoffe (Hart-PVC)	innen	wenn nötig anschleifen, z.B.: - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
2K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal 10/50/90	z.B.: - Durocal 10/50/90
1K Lacke	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Dolwaprim - ER-Primer	z.B.: - Füllvorlack - Docodur 25	z.B.: - Docodur 25
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Rost- und Haftprimer - Dolwaprim	z.B.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille - Synthosatin	z.B.: - PU-Haftemaille - Synthosatin
Pulver-/ Einbrenn- beschich- tungen	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal 10/50/90	z.B.: - Durocal 10/50/90
Stahl	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal 10/50/90	z.B.: - Durocal 10/50/90
Feuerver- zinkung	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal 10/50/90	z.B.: - Durocal 10/50/90
Aluminium	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	z.B.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal 10/50/90	z.B.: - Durocal 10/50/90

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.</p> <p>Spritzen von Metalliclacken mit 10 - 20% verdünnen.</p> <p>Airless-spritzen: Mit ca. 5 - 10 % Universalverdünner verdünnen</p> <p>Spritzwinkel: 30° - 40°</p> <p>Düse: 0.009 - 0.011 "</p> <p>Spritzdruck: 120 - 130 bar</p>	
Trocknung:	Staubtrocken:	Nach ca. 10 Minuten
	Griffest:	Nach ca. 2 Stunden
	Überarbeitbar:	Nach ca. 1 - 2 Stunden
	Durchgetrocknet:	- Klebfrei: nach ca. 30 Minuten - Belastbar: nach ca. 7 Tagen
	<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. 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).</i>	
Ergiebigkeit	8 - 10 m ² /kg	<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>
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	<ul style="list-style-type: none"> - Dauerbelastung bis ca. 130°C möglich - Kurzzeitbelastung bis ca. 160°C möglich (Optische Veränderungen können auch schon bei niedrigeren Temperaturen auftreten. Die Funktionalität ist jedoch weiterhin gegeben.) - Aussenanwendung nur für Objekte, bei welchen lediglich eine temporäre Aussenbeständigkeit gewünscht wird, wie z.B. bei Mulden, Containern etc.



Qualität und Umwelt

Dold 1921



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 Baualer sowie für industrielle Kunden.

Umweltetikette



DURO-PUR 50: G

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baualer, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche lösemittelhaltigen 2-Komponentenlacke der Dold AG werden in die Kategorie A bis G 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.

