

DUROCAL DECKLACK

2-Komponenten Polyurethandecklack, lösemittelhaltig, für innen und aussen

Durocal Decklack besitzt eine hervorragende Wetterbeständigkeit und Lichtehtheit. Die herausragende Haftung, Härte, Abriebfestigkeit und Beständigkeit zeichnen diesen Decklack aus. Rasche An- und Durchtrocknung ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten. Die ausgehärteten Anstrichfilme zeigen hohe mechanische und chemische Beständigkeiten. Die Aushärtung erfolgt über ein aliphatisches Isocyanat.



Beschreibung

Anwendungsbereiche

Für die Lackierung von Maschinen, Geräten, Apparaten, Metallkonstruktionen sowie Nutz- und Schienenfahrzeugen. Besonders geeignet für Objekte die der Bewitterung in Industriemosphären ausgesetzt sind oder höheren Ansprüchen bezüglich chemischen oder mechanischen Beständigkeiten standhalten müssen. Auch als Wand- und Bodenbeschichtung einsetzbar. Des Weiteren ist eine Beschichtung von Türen oder Küchenfronten möglich.

Kenndaten

Eigenschaften

Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
Dichte:	Ca. 1.12 kg/l (Weiss)
Glanzgrad:	Glanz und Seidenglanz
Festkörper (Komp. A):	Ca. 59 % (Weiss)
Festkörper (gemischt):	Ca. 59 % (Weiss)
Farbtöne:	Nach Farbkarten (RAL, NCS, etc.) oder Muster
Flammpunkt:	+24 °C
Abtönbar:	Mit Spaceline-System, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
Lagerfähigkeit:	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Mischungsverhältnis (nach Gewicht):	4:1
Topfzeit:	ca. 4 h
Umweltetikette	G
Highlight:	2K-Decklack auf Acryl-Polyurethanbasis



Aufbau				
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holz	innen	wenn nötig anschleifen, z.B.: - Superspritzgrund	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack
	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 Decklack	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack
2K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal Decklack	z.B.: - Durocal Decklack
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 Decklack	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal Decklack	z.B.: - Durocal Decklack
Stahl	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal Decklack	z.B.: - Durocal Decklack
Feuerver- zinkung	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal Decklack	z.B.: - Durocal Decklack
Aluminium	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack	z.B.: - Duro-PUR - Durocal Decklack
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grundierung	z.B.: - Durocal Decklack	z.B.: - Durocal Decklack

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	Spritzen, 10 - 20% mit Nitro-Universalverdünner, Durocal-Verdünner oder Verdünner (Verzögerer) verdünnbar.								
Trocknung:	<table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken:</td> <td>Nach ca. 30 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>Nach ca. 12 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Überarbeitbar:</td> <td>Nach ca. 2 - 3 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet:</td> <td>Belastbar nach ca. 12 Tagen</td> </tr> </table> <p><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></p>	Staubtrocken:	Nach ca. 30 Minuten	Griffest:	Nach ca. 12 Stunden	Überarbeitbar:	Nach ca. 2 - 3 Stunden	Durchgetrocknet:	Belastbar nach ca. 12 Tagen
Staubtrocken:	Nach ca. 30 Minuten								
Griffest:	Nach ca. 12 Stunden								
Überarbeitbar:	Nach ca. 2 - 3 Stunden								
Durchgetrocknet:	Belastbar nach ca. 12 Tagen								
Ergiebigkeit	<p>8 - 10 m²/kg</p> <p><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></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	<ul style="list-style-type: none"> - Dauerbelastung bis ca. 130°C möglich - Kurzzeitbelastung bis ca. 160°C möglich 								



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



Durocal Decklack: G

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baualer, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Innenraumfarben der Dold AG werden in die Kategorie A bis F eingestuft. Die Produkte werden nach den Kriterien Emissionen, Umwelt und Gebrauchstauglichkeit eingeteilt.

Zertifizierungen



Die Dold AG ist nach erfolgreicher Zertifizierung des Energiemanagement-Systems und des Management-Systems sowie Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, die einzige Farben- und Lackfabrik, welche global nach OHSAS 18001, ISO 9001, ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert ist. Die globale Zertifizierung nach allen Normen für Qualität, Gesundheit, Sicherheit, Umwelt und Energie ist eine klare Verpflichtung gegenüber allen unseren 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.



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.

