

DOCAMIN DECKLACK

2-Komponenten Epoxidharzdecklack, lösemittelhaltig, für innen

Docamin Decklack ist besonders geeignet für Objekte die der Bewitterung in Industriatmosphären ausgesetzt sind oder höheren Ansprüchen bezüglich chemischen oder mechanischen Beständigkeiten standhalten müssen.
Der Glanzgrad (Hochglanz oder Seidenglanz) kann durch unterschiedliche Härter gewählt werden.



Beschreibung	
Anwendungsbereiche	Bauwerke und Konstruktionen in der chemischen Industrie, Werkhallen und Lagerräume. Maschinen, Apparate sowie Einrichtungen von Spitälern, Laboratorien etc. Für die Beschichtung von Böden empfehlen wir den Einsatz der Dold Bodenbeschichtungssysteme.
Kenndaten	
Eigenschaften	<p>Lieferviskosität Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)</p> <p>Dichte: Ca. 1.40 kg/l (Weiss)</p> <p>Glanzgrad: Hoch-, Seidenglanz (Abhängig vom Härter)</p> <p>Festkörper (Komp. A): Ca. 72 % (Weiss)</p> <p>Festkörper (gemischt): Ca. 63 % (Weiss, Glanzhärter), Ca. 57 % (Weiss, Seidenglanzhärter), Ca. 54 % (Weiss, Strukturhärter)</p> <p>Struktur: Glatt</p> <p>Farbtöne: Weiss und Bunttöne</p> <p>Flammpunkt: +26 °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): 2:1 (Glanzhärter) 1:1 (Seidenglanzhärter) 1:1 (Strukturhärter)</p> <p>Topfzeit (unverdünnt): ca. 12 h</p> <p>Umweltetikette G</p> <p>Highlight: 2K-Epoxydharzdecklack für hohe Beanspruchungen</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, Kunststoff, etc.) müssen geeignete Vorbehandlungen, Grundierungen eingesetzt werden.						
Applikation	Streich- und rollfertig (nur kleine Flächen), 0 - 5% mit Verdünner (Verzögerer) verdünnbar. Spritzen, 0 - 10% mit Docamin-, Nitro- oder Universalverdünner verdünnbar.						
Trocknung:	<table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken:</td> <td>Nach ca. 1 Stunde</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>Nach ca. 8 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Überarbeitbar:</td> <td>- Überspritzbar nach ca. 5 Stunden - Überstreichbar nach ca. 8 Stunden - Schleifbar nach ca. 24 Stunden</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 und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Durch erhöhte Temperatur (z.B: 50-80 °C) kann die Aushärtung des Filmes stark beschleunigt werden.</i></p>	Staubtrocken:	Nach ca. 1 Stunde	Griffest:	Nach ca. 8 Stunden	Überarbeitbar:	- Überspritzbar nach ca. 5 Stunden - Überstreichbar nach ca. 8 Stunden - Schleifbar nach ca. 24 Stunden
Staubtrocken:	Nach ca. 1 Stunde						
Griffest:	Nach ca. 8 Stunden						
Überarbeitbar:	- Überspritzbar nach ca. 5 Stunden - Überstreichbar nach ca. 8 Stunden - Schleifbar nach ca. 24 Stunden						
Ergiebigkeit	7 - 11 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	- 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.) Mit Strukturhärter kann sich die Ergiebigkeit stark verändern.



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 Baumeister sowie für industrielle Kunden.

Umweltetikette



DOCAMIN DECKLACK: G

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, 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 Clima 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.

