

DOCO-TOP 40

Seidenglänzender Decklack, wässrig, für innen und aussen
(wettergeschützt, masshaltig)

Technische Information Version
(1.0) 02/26



swiss  quality

Wasserverdünnbarer, seidenglänzender Decklack für den Innen- und Aussenbereich (wettergeschützt, masshaltig) mit hervorragender Füllkraft. Aufgrund der PU-Vergütung besitzt Doco-Top eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit, weshalb es ideal für Renovationen oder Neubeschichtungen ist. Des Weiteren ist das Produkt für den Anwendungsbereich im indirekten Kontakt mit Lebensmittel zertifiziert.

Beschreibung

Anwendungsbereiche Doco-Top ist ein wässriger Decklack für den Innen- und Aussenbereich (wettergeschützt, masshaltig), welcher für hochwertige Anstriche, wie z.B. Türen, Fenster, Möbel, Metallkonstruktionen etc. verwendet wird. Er besitzt eine hervorragende Deckkraft und überzeugt mit seiner angenehmen Verarbeitungseigenschaft. Doco-Top besitzt eine schnelle Trocknung sowie gute Blockbeständigkeit. Nach kompletter Durchtrocknung werden herausragende Oberflächenhärten erzielt. Weiterhin ist Doco-Top komplett abtönbar und in verschiedenen Glanzgradstufen erhältlich.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.3 kg/l
	Festkörper	Ca. 55 % (Weiss)
	Glanzgrad	Seidenglanz
	Lagerfarbtöne	Weiss
	Abtönbar	Mit DoldColorSystem, 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.
	Prüfbericht / Zertifikat	Zertifiziert für den indirekten Kontakt mit Lebensmittel
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
Umweltetikette	B	
EU-Decopaint	2004/42/IIA(d)130(2010)<100	

Highlight

Hervorragende Deckkraft mit zugleich angenehmer Verarbeitung

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein. Ein besonderes Merkmal im Aussenbereich ist auf die Masshaltigkeit des Untergrundes zu achten. Die zu beschichtenden Oberflächen (z.B. Holz, Metalle, Kunststoffe etc.) müssen auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen geprüft sowie vorgängig grundiert werden. Sollen Untergründe im direkt bewitterten Aussenbereich beschichtet werden, so empfehlen wir die Verwendung von z.B Dolwa-Satin.	
Applikation	<p>Streichen und Rollen 0 - 5 % mit Wasser verdünnbar</p> <p>Airlessspritzen 0 - 10 % mit Wasser verdünnbar</p>	
Trocknung	<p>Staubtrocken (TG1) Nach ca. 15 Minuten</p> <p>Überarbeitbar Nach ca. 5 Stunden</p> <p>Durchgetrocknet Nach ca. 7 Tage</p> <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>	
Ergiebigkeit	<p>6 – 9 m²/kg 8 – 12 m²/l</p> <p>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 Wasser auswaschen evtl. mit Schmierseife nachwaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdünner entfernen.	

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"> ▪ Wir empfehlen bei Bauteilen wie z.B. Türen, Zargen etc. vorgängig Musterflächen anzulegen. Geringe Abweichungen im Farbton, Glanz und Oberflächenbild sind hierbei unvermeidbar (siehe auch BFS 25). ▪ Brillant- und Intensivfarbtöne (im Bereich Gelb, Orange, Rot etc.) besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen in abgestimmten Grundfarbtönen volldeckend vorzustreichen. ▪ Bei intensiven und dunkeln Farbtönen kann bei mechanischer Beanspruchung ein Pigmentabrieb an der Anstrichoberfläche entstehen. Dieses entspricht bei Seidenmatt-Lackfarben dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden. ▪ Im Aussenbereich dürfen nur vom Wetter geschützte und masshaltige Objekte beschichtet werden. Stehendes Wasser muss zwingend vermieden werden. Es sind zwingend zwei Deckanstriche vorzunehmen, um genügend Trockenschichtdicke aufzuweisen. ▪ Sollten stärkere Anforderungen an mechanische Belastungen, Handschweissbeständigkeit, etc. gestellt werden, sind zwingend zwei Deckanstriche vorzunehmen.



Das DOLD ColorSystem ist als Farbmischsystem konzipiert. Es macht Sie unabhängig von teurer Lagerhaltung und schenkt Ihnen die entscheidende Flexibilität im Lieferbereich. ColorSystem Farbkonzentrate sind universelle Farbpasten mit hochwertiger Pigmentierung zur Herstellung von RAL, NCS, IGP und vielen weiteren Farbtönen im DOLD ColorSystem.



Das Produkt kann als Beschichtung für den indirekten Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt werden und wurde auf seine Stoffmigration mittels GC-MSScreening-Analyse und auf sein sensorisches Verhalten (sensorischer Einfluss auf Lebensmittel) bei indirektem Kontakt mit Lebensmitteln untersucht. Für die Bewertung wurde die Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 herangezogen.



Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert sämtliche Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.



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 Baumeister, 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 Baumeister 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.