

# DOCO-TOP 10

Matter Decklack, wässrig, für innen

Technical information Version

(1.0) 02/26



ColorSystem



swiss  quality

Wasserverdünnbarer, matter Decklack für den Innenbereich mit hervorragender Füllkraft. Aufgrund der PU-Vergütung besitzt Doco-Top eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit, weshalb er ideal für Renovationen oder Neubeschichtungen ist. Des Weiteren ist das Produkt für den Anwendungsbereich im indirekten Kontakt mit Lebensmittel zertifiziert.

## Beschreibung

### Areas of application

Doco-Top ist ein wässriger Decklack für den Innenbereich, 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.

## Core data

### Properties

Delivery viscosity	Pasty (stir well before use)
Density	Approx. 1.5 kg/l
Solid state	Ca. 61 % (Weiss)
Gloss level	Matt
Shades (stock shades)	White
Tintable	Mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich
Storage life	Store in tightly closed original container for 1 year at 5 - 25°C.
Processing temperature	Do not process below + 5°C (object temperature), ideal temperature range 15 - 22°C.  Protect from direct sunlight.
Test report / certificate	Certified for indirect contact with food
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Environmental label	B
EU-Decopaint	2004/42/IIA(d)130(2010)<100
Highlight	Hervorragende Deckkraft mit zugleich angenehmer Verarbeitung

## Substrate / Processing

Substrates	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein. 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 Aussenbereich beschichtet werden, so empfehlen wir die Verwendung von z.B. Doco-Finish oder Dolwa-Satin.
Application	<p><b>Brushing and rolling</b> 0 - 5 % mit Wasser verdünnbar</p> <p><b>Airless spraying</b> 0 - 10 % mit Wasser verdünnbar</p>
Drying	<p><b>Dust-dry (TG1)</b>                      After approx. 30 minutes  <b>Reworkable</b>                              After approx. 5 hours  <b>Fully dried</b>                                After approx. 7 days</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>
Coverage	<p>6 – 9 m<sup>2</sup>/kg 9 – 13 m<sup>2</sup>/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>
Tool cleaning	Immediately wash out thoroughly with water, possibly with soft soap. Remove dried layers with nitro thinner.

## Information

Hazard warnings	For further information see the corresponding EU safety data sheet.
Further information	The SMGV information sheets and the FSO guidelines must be observed.
Important	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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).</li> <li>▪ Brillant- und Intensivfarbtöne (im Bereich Gelb, Orange, Rot etc.) besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen in abgestimmten Grundfarbtönen volldeckend vorzustreichen.</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Sollten stärkere Anforderungen an mechanische Belastungen, Handschweissbeständigkeit, etc. gestellt werden, sind zwingend zwei Deckanstriche vorzunehmen.</li> </ul>

## Quality and environment



The DOLD ColorSystem is designed as a colour mixing system. It makes you independent of expensive storage and gives you the decisive flexibility in the delivery area. ColorSystem colour concentrates are universal colour pastes with high-quality pigmentation for the production of RAL, NCS, IGP and many other colour shades in the DOLD ColorSystem.



The product can be used as a coating for indirect contact with food and was examined for its substance migration by means of GC-MS screening analysis and for its sensory behaviour (sensory influence on food) in indirect contact with food. Regulation (EC) No 1935/2004 was used for the evaluation.



The evaluation of paints and varnishes according to the MINERGIE-ECO® standard is based on the environmental label of the Stiftung Farbe Schweiz. Dold AG declares all products on the basis of the environmental label and offers solutions and products for all applications that comply with the MINERGIE-ECO® standard.



With the environmental label, coating materials can be identified in a transparent and clear scheme according to environmental and health protection criteria, as well as suitability for use. The environmental label creates transparency for the builder, architect, planner and client. All products of Dold AG are classified in the category A to G.



Dold AG was founded on August 01, 1921 by Hans Dold in Wallisellen. Until Dold is still located at the same site and is one of the leading paint and varnish manufacturers in paint manufacturers in Switzerland. In Wallisellen, Dold AG develops and manufactures its innovative range of paints and varnishes for the construction painter as well as for industrial customers.



Swiss paint and varnish factory certified according to ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG is one of the few one of the few paint and varnish factories which not only has its quality management, management, but also its environmental management system, as well as the occupational safety and health protection processes have been certified. These certifications are a clear commitment for Dold AG towards all its commitment to all its stakeholders.



Environmentally friendly products are a concern for DOLD. The foundation KMU Klima confirms Dold AG's contribution to voluntary climate protection. For this concern all direct emissions of CO<sub>2</sub> in form of electricity, heating and mobility are compensated by DOLD to a reforestation project in Uruguay. This is a long-term contribution to climate protection and for the sake of the environment.

The above information is for general guidance only. The working conditions beyond our control and the large number of different substrates mean that no claims can be made on the basis of this information. In case of doubt, we recommend that you carry out sufficient tests yourself. A guarantee can only be given for the consistently high quality of our products. All previous editions of this data sheet hereby lose their validity.