

DOCOFER EISENGLIMMER

Korrosionsschutzdecklack, lösemittelhaltig, für aussen

Technical information Version

(1.0) 02/26



swiss  quality

Docofer ist eine seit Jahren bewährte Schuppenpanzerfarbe (Eisenglimmer-Aluminiumbronze) mit angenehmer Verarbeitung. Die Öl-Alkydharzkomposition bildet einen zähelastischen, weitgehend alterungsbeständigen Film, der den Witterungseinflüssen widersteht. Der nasse Anstrichfilm zeichnet sich durch sein hervorragendes Standvermögen aus. Die praktisch nicht vorhandene Kantenflucht ist eine weitere Stärke. Das Deckvermögen und die Ausgiebigkeit von Docofer sind unübertroffen.

Beschreibung

Areas of application Als Korrosionsschutz-Decklack auf grundierten Untergründen wie z.B. bei Brücken, Masten, Tankanlagen, Rohrleitungen (ausser), im Stahlbau, bei Garagentoren, Blechdächern usw. Als Schutz der passivierenden Grundierung und somit des gesamten Anstrichträgers; farbliche Gestaltung der Anstrichobjekte.

Core data

Properties	Delivery viscosity	Pasty (stir well before use)
	Density	Approx. 1.4 kg/l
	Solid state	Ca. 77-85% (Farbtonabhängig)
	Gloss level	Matt
	Flash point	36 °C
	Shades (stock shades)	See Docofer Eisenglimmer WV colour fan, other colours available on request
	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.
	Adhesive strength	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	Environmental label	F
	Highlight	Langjährig bewährter Korrosionsschutzdecklack

Substrate / Processing

Substrates	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.						
Application	<p>Brushing and rolling 0 - 5% mit Streichverdünner verdünnbar</p> <p>Airless spraying 0 - 8 % mit Spritzverdünner verdünnbar</p> <table border="0"> <tr> <td>Spray angle</td> <td>50 – 60°</td> </tr> <tr> <td>Nozzle</td> <td>0.017 – 0.021"</td> </tr> <tr> <td>Spray pressure</td> <td>150 – 180 bar</td> </tr> </table>	Spray angle	50 – 60°	Nozzle	0.017 – 0.021"	Spray pressure	150 – 180 bar
Spray angle	50 – 60°						
Nozzle	0.017 – 0.021"						
Spray pressure	150 – 180 bar						
Drying	<table border="0"> <tr> <td>Dust-dry (TG1)</td> <td>After approx. 2 - 3 hours</td> </tr> <tr> <td>Reworkable</td> <td>After approx. 12 hours</td> </tr> </table> <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 und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</p>	Dust-dry (TG1)	After approx. 2 - 3 hours	Reworkable	After approx. 12 hours		
Dust-dry (TG1)	After approx. 2 - 3 hours						
Reworkable	After approx. 12 hours						
Coverage	<p>7 – 11 m²/kg 10 – 15 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>						
Tool cleaning	Clean immediately and thoroughly with thinner (e. g. universal or cellulose 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"> ▪ 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.

Quality and environment



ColorSystem

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.



STIFTUNG FARBE

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.



swiss quality

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 CO₂ 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.