

DOCOFER EISENGLIMMER WV

Wasserverdünnbarer Korrosionsschutz-Decklack

Docofer Eisenglimmer WV ist ein Dickschicht-Korrosionsschutz-Decklack auf Basis eines Styrol-Acrylats, formuliert mit schuppenförmigen (Eisenglimmer)-Pigmenten. Es lassen sich in einem Arbeitsgang mittels Spritzapplikation, auch an senkrechten Flächen und Kanten, Schichtdicken von bis zu 150 µm erreichen.



Beschreibung

Anwendungsbereiche	<p>Als Decklack im Korrosionsschutzsektor, Stahlbau, Industrie und im Baualergewerbe, wie z.B. bei Anstrichen von Stahlfachwerk-Konstruktionen, Geländer, Brücken, Masten, Tankanlagen, Gasometer, Rohrleitungen (aussen), Garagentoren, Perron- und Blechdächern etc. Als Dekoanstrich im Innenbereich und an Fassaden (Betonfassaden).</p> <p>Zulassung als Eisenglimmer-Dachfarbe gemäss SBB-Lieferbedingungen Blatt 47.29 (Empa-Bericht-Nr. 140951/2 vom 1. April 1993).</p>
--------------------	--

Kenndaten

Eigenschaften	<p>Lieferviskosität Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)</p> <p>Dichte: Ca. 1.40 kg/l (Farbtonabhängig)</p> <p>Glanzgrad: Matt</p> <p>Festkörper: Ca. 61% (Farbtonabhängig)</p> <p>Farbtöne (Lagerfarbtöne): Siehe Docofer Eisenglimmer WV Farbfächer, andere Töne auf Anfrage</p> <p>Abtönbar: Mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich</p> <p>Lagerfähigkeit: Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, vor Frost schützen</p> <p>Verarbeitungstemperatur: Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen</p> <p>Haftfestigkeit (DIN EN ISO 2409): Gt 0-1</p> <p>MINERGIE-ECO® Priorität 1 (BKP 285)</p> <p>Umweltetikette B</p> <p>EU-Decopaint: 2004/42/IIA(i)140(2010)<70</p> <p>Highlight: Wässriger Korrosionsschutz-Decklack</p>
---------------	---

Aufbau				
Untergründe		Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holz	innen	wenn nötig anschleifen - z.B. Doco-Prim	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV
	aussen	wenn nötig anschleifen - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	entsprechend grundieren - z.B. Doco-Prim	z.B.: - 2x Docofer Eisenglimmer WV
Kunststoffe (Hart-PVC)		wenn nötig anschleifen, z.B.: - Docamin Grund. WV - Doco-Prim	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV
2K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV
1K Lacke	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	- Docofer Eisenglimmer WV	- Docofer Eisenglimmer WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	z.B.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	z.B.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Pulver-/ Einbrenn- beschich- tungen	innen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV
	aussen	Untergrund anschleifen, z.B. - Docamin-Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV
Stahl	innen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Doco-Prim - Docamin Grund. WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV
	aussen	wenn nötig anschleifen, z.B. - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV	z.B.: - Docofer Eisenglimmer WV

Untergrund/Verarbeitung	
Untergründe	Die Untergründe müssen entsprechend angeschliffen werden. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staubfrei und genügend verfestigt sein.
Applikation	Rollen, streichen, spritzen. Verdünnen: 5 - 20% mit Wasser
Trocknung:	Überarbeitbar: Nach ca. 2 - 3 Stunden Durchgetrocknet: Nach ca. 24 Stunden <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.</i>
Ergiebigkeit	2 - 7 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 Wasser auswaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdüner 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 voldeckend 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.

Qualität und Umwelt

Dold 1921



Die Dold AG ist seit 1921 führender Hersteller hochwertiger und ökologischer Beschichtungslösungen. Innerhalb der Dold-Gruppe besitzt sie ein umfangreiches Sortiment für Farb- und Lacksysteme für den professionellen Baumeister. In Synergie mit der IGP Pulvertechnik AG bietet die Dold AG ein abgestimmtes und allumfassendes Programm für Industriekunden an. Die jahrzehntelange Erfahrung sowie neusten Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Unsere Beratung und unser Vertrieb erfolgen über kompetente Fachberater und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz sowie Grosshändler im In- und Ausland.

Ökonomie



Die von Dold als «ökonomisch» etikettierten Produkte stehen für eine umfassende Denkhaltung. Die unter dem Label zusammengefassten Lack- und Farbsysteme berücksichtigen verschiedene Einflüsse und Anforderungen unserer Zeit. Zum einen finden die empfindsamen Reaktionen von Mensch, Natur und Umwelt auf chemisch erzeugte Produkte besondere Beachtung (Ökologie), zum andern wird grosser Wert auf die Wirtschaftlichkeit der Produkte und ein günstiges Kosten-Leistungs-Verhältnis gelegt (Ökonomie). Daraus setzt sich das Konzept der Ökonomie von Dold zusammen.

MINERGIE-ECO®

MINERGIE-ECO®

Docofer Eisenglimmer WV: Priorität 1 (BKP 285)

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

Umweltetikette



Docofer Eisenglimmer WV: B

Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche wasserverdünnbaren Lacke der Dold AG werden in die Kategorie A bis C 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 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.



Lacke und Farben

Hertstrasse 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.