

DOCOFER EISENGLIMMER WV

Vernice coprente anticorrosiva diluibile in acqua

Scheda tecnica Versione

(1.2) 07/26



swiss  quality

Docofer Eisenglimmer WV è una vernice coprente anticorrosiva ad alto spessore a base di acrilato di stirene, formulata con pigmenti (di ematite micacea) a scaglie. In una passata si possono raggiungere (con applicazione a spruzzo) alti spessori (fino a 150 µm) anche su superfici verticali e bordi.

Descrizione

Campi d'impiego

Vernice coprente per applicazioni che necessitano di protezione contro la corrosione, per costruzioni di acciaio, per l'industria e il settore della tinteggiatura edile (ad es. rivestimento di strutture a graticcio in acciaio, ringhiere, ponti, pali, impianti di rifornimento, gasometri, tubature (esterne), portoni di garage, tetti in lamiera e pensiline). Vernice decorativa per ambienti interni e facciate (in calcestruzzo).

Omologazione come vernice per tetti con ematite micacea in conformità con le condizioni di fornitura FFS foglio 47.29 (relazione Empa n° 140951/2 del 1° aprile 1993).

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.4 kg/l
	Corpi solidi	Ca. 61% (a seconda della tinta)
	Brillantezza	Opaco
	Tinte (Colori di stock)	Consultare i ventagli colori Docofer Eisenglimmer WV
	Sfumabile	Tinteggiabile con DoldColorSystem, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali
	Conservabilità	Conservare in un contenitore originale ben chiuso per 2 anni a 5 - 25°C.
	Temperatura di applicazione	Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C.
	Aderenza	Proteggere dalla luce solare diretta.
	MINERGIE-ECO®	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	Etichetta ambientale	Eco 2
		B

EU-Decopaint
 Proprietà principale

2004/42/IIA(i)140(2010)<70
 Vernice coprente anticorrosiva a dispersione acquosa

Fondo / Applicazione

Fondi	I fondi devono essere resi ruvidi in modo adeguato. Il fondo deve essere asciutto, pulito, senza polvere e sufficientemente compatto secondo i consueti requisiti.	
Applicazione	Con pennello e rullo Diluire: 5 - 20% di acqua Spruzzatura airless Diluire: 5 - 20% di acqua	
Essiccazione	Ritoccabile Completamente asciutto	Dopo ca. 2 - 3 ore Dopo ca. 24 ore L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.
Resa	2 – 7 m ² /kg Il consumo di materiale dipende dal modo di applicazione, dalla struttura del fondo e dallo spessore applicato. I valori forniti sono quelli medi derivanti dall'esperienza.	
Pulizia degli utensili	Sciquare subito a fondo con acqua. Eliminare gli strati seccati con nitro o diluente universale.	

Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).
Importante	- Prima dell'applicazione su elementi costruttivi come ad es. porte o telai, si consiglia di eseguire diversi test preliminari. Sono inevitabili piccole divergenze quanto a tinta, lucentezza e aspetto della superficie (vedi anche scheda tecnica BFS 25, Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni). - Le tinte brillanti e intense (ad es. giallo, arancione, rosso) hanno un potere coprente ridotto per via dei pigmenti. Si consiglia di rivestire preliminarmente le superfici con tinte base coprenti in sintonia con i prodotti di rivestimento successivi. - Nel caso delle tinte scure e intense può verificarsi uno sfregamento dei pigmenti superficiali in presenza di sollecitazioni meccaniche. Per le vernici opaco-satinate ciò rappresenta lo stato dell'arte e non costituisce oggetto di reclamo.

Qualità e ambiente



ColorSystem è concepito come sistema di miscelazione del colore. Esso permette di ridurre i costi di tenuta di magazzino e ottenere la necessaria flessibilità nella fornitura. I concentrati di colori ColorSystem sono paste colorate universali contenenti pigmenti pregiati per la realizzazione di RAL, NCS, IGP e molte altre tinte nel DOLD ColorSystem.



La valutazione di pitture e vernici secondo gli standard MINERGIE-ECO® avviene sulla scorta dell'etichetta ambientale della Fondazione Svizzera Colori. Dold AG indica per tutti i prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.



Con l'etichetta ambientale i materiali di rivestimento sono classificati in uno schema generale e trasparente secondo i criteri della tutela della salute e dell'ambiente nonché dell'usabilità. L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutti i prodotti di Dold AG sono classificati nelle categorie da A a G.



Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.



Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO₂ in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboschimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.