

DOCOFER EISENGLIMMER WV

Vernis de finition offrant une protection anticorrosion diluable à l'eau

Fiche technique Version

(1.2) 07/26



swiss  quality

Docofer Eisenglimmer WV est un vernis de finition avec protection anticorrosion en couche épaisse à base d'acrylate de styrène, formulée avec des pigments lamelles (oxyde de fer micacé). Il est possible de réaliser des épaisseurs de couche allant jusqu'à 150 µm en une seule passe avec application par pulvérisation, même sur des surfaces verticales et dans les coins.

Description

Domaines d'utilisation Comme vernis de finition dans le secteur de protection contre la corrosion, de la construction métallique, de l'industrie et de la peinture d'arbres, par ex. pour recouvrir les constructions à ossature d'acier, garde-corps, ponts, mâts, installations de réservoirs, gazomètres, tuyauteries (extérieures), portes de garage, toits de quai et toits en tôle, etc. Comme peinture décorative pour l'intérieur et sur les façades (façades en béton).
Homologation en tant que peinture de toiture à base d'oxyde de fer micacé selon les conditions de livraison CFF, fiche 47.29 (rapport Empa n°. 140951/2 du 1er avril 1993).

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.4 kg/l
	Solides	Ca. 61% (en fonction de la teinte)
	Degré de brillance	Mat
	Teintes (Couleurs en stock)	Voir le nuancier de Docofer Eisenglimmer WV
	Possibilité de coloration	Avec DoldColorSystem, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
	Durée de stockage	Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé pendant 2 ans, à une température comprise entre 5 et 25°C.
	Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (température de l'objet), plage de température idéale 15 - 22°C.
		Protéger de la lumière directe du soleil.
	Adhérence	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)

MINERGIE-ECO®	Eco 2
Étiquette environnementale	B
EU-Decopaint	2004/42/IIA(i)140(2010)<70
Point fort	Vernis de finition en phase aqueuse avec protection anticorrosion

Support / traitement

Supports	Les supports doivent être poncés si nécessaire. Conformément aux exigences habituelles, le support doit être sec, exempt de poussière et suffisamment solidifié.
Application	Au pinceau et au rouleau Diluer : avec 5 à 20 % d'eau Projection airless Diluer : avec 5 à 20 % d'eau
Séchage	Recouvrable Après env. 2 - 3 heures Complètement sec Après env. 24 heures Le séchage dépend de l'humidité relative de l'air, de la température de l'air et de l'objet et de l'épaisseur de couche. Les données déterminées correspondent aux conditions normalisées à une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.
Rendement	2 – 7 m²/kg La consommation dépend du mode d'application, de la structure du support et de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes issues de la pratique.
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre. Éliminer les couches séchées avec un diluant nitro ou universel.

Remarques

Mesures de sécurité	Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
Important	▪ Pour les éléments de construction tels que les portes, les encadrements, etc. nous recommandons de réaliser des surfaces modèles. Des divergences de teinte, de brillance et de rendu de la surface sont alors inévitables (voir BFS 25). ▪ Les teintes brillantes et intenses (dans la gamme du jaune, orange, rouge, etc.) ont un pouvoir couvrant plus faible en raison des pigments. Nous recommandons de peindre au préalable la surface dans son intégralité dans des teintes de base coordonnées. ▪ Avec des teintes intenses et sombres, une contrainte mécanique peut provoquer une abrasion des pigments sur la surface du revêtement. Cela correspond à l'état de la technique des peintures vernis mat satiné et ne donne pas lieu à contestation.

Qualité et environnement



Le DOLD ColorSystem est conçu comme un système de mélange de peintures. Il vous libère d'une tenue en stock onéreuse et vous procure la flexibilité, critère important dans le domaine de la livraison. Les concentrés de coloris ColorSystem sont des pâtes colorées universelles avec une pigmentation de haute qualité pour la préparation des teintes RAL, NCS, IGP et de nombreuses autres teintes dans le ColorSystem DOLD.



L'évaluation des peintures et vernis selon la norme MINERGIE-ECO® est basée sur l'étiquette environnementale de la fondation Suisse Couleur. La société Dold AG déclare tous les produits en se basant sur l'étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications conformes à la norme MINERGIE-ECO®.



L'étiquette environnementale permet d'identifier les produits de revêtement dans un format transparent et facile à lire. Un schéma clair selon les critères de protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité. Classement de l'aptitude à l'emploi. L'étiquette environnementale crée la transparence pour les peintres en bâtiment, les architectes, les planificateurs et les maîtres d'ouvrage. Tous les produits de Dold AG sont classés dans les catégories A à G.



Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.