

DOCOFER EISENGLIMMER WV

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

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.



DoldColorSystem

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. 1,40 kg/l (en fonction de la teinte)
Degré de brillance:	Mat
Solides:	Ca. 61 % (en fonction de la teinte)
Teintes (Couleurs en stock):	Voir le nuancier de Docofer Eisenglimmer WV, autres teintes sur demande
Possibilité de coloration:	Avec DoldColorSystem, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
Capacité de stockage:	Dans le pot d'origine bien fermé 1 an, protéger contre le gel
Température d'application:	Ne pas appliquer par des températures de l'objet inférieures à +5 °C, plage de température idéale 15 – 22 °C. Protéger contre une exposition directe aux rayons du soleil
L'adhérence (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1
MINERGIE-ECO®	Priorité 1 (BKP 285)
Étiquette environnementale	B
EU-Decopaint: (valeur-sd)	2004/42/IIA(i)140(2010)<70
Point fort:	Vernis de finition en phase aqueuse avec protection anticorrosion

Superstructure				
Supports		Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche finale
Bois	l'intérieur	poncer si nécessaire - p. ex. Doco-Prim	p. ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	p. ex.: - Docofer Eisenglimmer WV
	l'extérieur	poncer si nécessaire - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	Enduire en conséquence - par ex. Doco-Prim	p. ex.: - 2x Docofer Eisenglimmer WV
Plastiques (PVC dur)		Poncer si nécessaire, par ex.: - Docamin Grund. WV - Doco-Prim	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV
Peintures à 2 composants	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung WV - Aqua Universalgrund	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung WV - Aqua Universalgrund	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV
Peintures à 1 composants	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	- Docofer Eisenglimmer WV	- Docofer Eisenglimmer WV
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Doco-Prim - Aqua Universalgrund	par ex.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV	par ex.: - Doco-Finish - Durocal Decklack WV
Poudre-/ Laquages durcis à chaud	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung WV - Aqua Universalgrund	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung WV - Aqua Universalgrund	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV
Acier	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Doco-Prim - Docamin Grund. WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV
	l'extérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Docamin Grund. WV - Aqua Universalgrund	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV	par ex.: - Docofer Eisenglimmer WV

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 rouleau, au pinceau, par projection. Diluer : avec 5 à 20 % d'eau
Séchage:	Recouvrable: Après env. 2 - 3 heures Complètement sec: Après env. 24 heures <i>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 %.</i>
Rendement	2 - 7 m ² /kg <i>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</i>
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.
Remarques	
Mesures de sécurité	Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
Important	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Dold 1921



Depuis 1921, la société Dold AG est un fabricant leader de solutions de revêtements écolomiques de haute qualité. Au sein du Groupe Dold, elle dispose d'une vaste palette de systèmes de peintures et vernis pour les ateliers professionnels de peinture en bâtiment. Dold AG propose, en synergie étroite avec la société IGP Pulvertechnik AG, un programme complet et harmonisé pour la clientèle industrielle.

Son expérience de plusieurs décennies ainsi que les derniers résultats issus de la recherche et du développement offrent une qualité et une fiabilité exceptionnelles. Notre prestation de conseil et la distribution de nos produits sont assurées par nos conseillers spécialisés compétents et nos points de vente dans toute la Suisse, ainsi que par des grossistes en Suisse et à l'étranger.

Écolomique



Les produits Dold portant l'étiquette «écolomique» reflètent un mode de pensée global. Les systèmes de vernis et peintures sous ce label prennent en compte différentes influences et exigences de notre époque. D'une part, une attention particulière est portée aux réactions sensibles de l'être humain, de la nature et de l'environnement aux produits de fabrication chimique (écologie); d'autre part, une importance est accordée à la rentabilité des produits ainsi qu'à un rapport favorable coût/performance (économie). Sur principes repose le concept d'économie de Dold.

MINERGIE-ECO®

MINERGIE-ECO®

Docofer Eisenglimmer WV: Priorité 1 (BKP 285)

L'évaluation des peintures et vernis conforme au standard MINERGIE-ECO® se fait dans le respect de l'Étiquette environnementale de la Fondation Suisse Couleur. Dold AG déclare ses produits conformément à l'Étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications correspondant au standard MINERGIE-ECO®.

Étiquette environnementale



Docofer Eisenglimmer WV: B

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. L'ensemble des peintures diluables à l'eau de Dold AG sont classées dans les catégories A à C. Les produits sont classés selon les critères d'émission, d'environnement et de qualité d'utilisation.

Certifications



Une usine suisse de peinture et de vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001

Dold AG est l'une des rares usines de peinture et de vernis qui ont non seulement certifié leur gestion de la qualité, mais aussi leur système de gestion environnementale, ainsi que leurs processus de santé et de sécurité au travail. Ces certifications sont une obligation claire pour Dold AG envers toutes ses parties prenantes.

Protection du climat par compensation intégrale de CO2



DOLD attache une grande importance aux produits écologiques. La fondation KMU Klima certifie la contribution de Dold AG à la protection volontaire du climat. À cet effet, DOLD compense toutes ses émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité en investissant dans un projet de reboisement en Uruguay. Ceci comme contribution à long terme à la protection du climat et à la préservation de l'environnement.


verniss et peintures

Hertstrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Téléphone +41 (0)44 877 48 48
Téléfax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

Les informations données dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne connaissons ni ne pouvons contrôler les conditions de travail réelles de l'utilisateur. Vu la grande diversité de possibilités d'application et d'utilisation, nous déclinons donc toute obligation et responsabilité. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais. La garantie peut être invoquée uniquement pour la qualité élevée constante de nos produits. Dans le cas de nouvelles éditions, les fiches techniques antérieures seront caduques.