

EP FLOORLINE 310

Vernis de finition ultra-high-solid à deux composants très résistant à base de résine époxy, brillant, pour l'intérieur

Fiche technique Version

(1.0) 02/26



swiss  quality

- Le film sec est résistant à l'usure, à l'eau et aux produits chimiques
- Convient aux surfaces carrossables
- Excellente capacité d'adhérence au support
- Temps de prise court

Description

Domaines d'utilisation Vernis de finition pigmenté pour les surfaces de sols en béton qui sont exposées à une usure mécanique et chimique moyenne à moyenne. Pour p.ex. les entrepôts, les ateliers, les sites de production, les garages, les laboratoires, les salles d'exposition et de vente.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.65 kg/l
	Solides	> 95 % (en mélange, en fonction de la teinte)
	Proportion de mélange	80.6 : 19.4 en fonction du poids (EP Floorline 310 Komp. B) Durcir le bidon complet
	Durée de vie en pot	45 minutes à 15-20°C
	Degré de brillance	Très brillant
	Teintes (Couleurs en stock)	RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038
	Possibilité de coloration	Peut être teinté dans de nombreuses couleurs RAL avec le système Floorline.
	Durée de stockage	Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé pendant 2 ans, à une température comprise entre 5 et 25°C.
	Humidité souterraine	Max. 4 %
	Classe de glissement	R6 - R12: Gestion de la classe de glissement par la couche de fond
	Adhérence	Min. 1,5 N/mm ²
	Résistance à la compression	Min. 25 N/mm ²

Rapport d'essai / certificat	Résistance aux désinfectants (Rapport d'essai Institut Lüdenscheid 24.0294 V3) Aptitude au nettoyage (Rapport d'essai Institut Lüdenscheid 24.0294 V3) Rapports d'essai : OS 8 EN1504-2:2004 (Rapport d'essai ofi 1085-CPR-1069)
MINERGIE-ECO® Étiquette environnementale	Eco 2 C
EU-Decopaint	2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L
Point fort	Vernis de finition ultra-high-solid très résistant à base de résine époxy pour les revêtements de sol

Support / traitement

Supports	Conformément aux exigences courantes, le support doit être sec, propre, exempt de poussière, de graisse et d'huile. Les fissures, les pores et les sections irrégulières devraient être remplies avec un matériau adéquat.	
Application	<p>Set prêt à l'emploi</p> <p>Pour les instructions de mise en oeuvre, voir la brochure Dold « Revêtements de sol » Liste de contrôle.</p> <p>Préparation du matériel:</p> <p>Remuer les composants A. Ensuite délayer les composants B dans les composants A avec un mélangeur à une faible vitesse (max. 400 r/min) jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Ensuite verser le mélange dans un autre récipient et mélanger encore (changement de pot).</p> <p>Appliquer comme couche de fond avec un cylindre à poil court.</p>	
Séchage	Sec comme la poussière (TG1)	Après env. 12 heures
	Recouvrable	Après env. 24 heures
	Complètement sec	Après env. 7 jours
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	<p>3 – 4 m²/kg</p> <p>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.</p>	
Nettoyage des outils	Laver immédiatement et soigneusement avec un diluant nitro ou un produit similaire. Enlever les couches séchées avec Docoplex.	

Remarques

Mesures de sécurité	Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE et le supplément Floorline.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.

Important

- Dans le cas de teintes intenses, en particulier jaune/orange, une nouvelle couche de peinture peut être nécessaire pour obtenir une opacité totale.
- Ne convient pas aux pièces humides et aux objets présentant une pollution permanente de l'eau.
- Décapage : Mécanique.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits
- Les composants mélangés chauffent
- Laisser réagir le matériau durci dans des récipients ouverts
- Risque de brûlures
- Ne pas utiliser de récipients en plastique
- Laisser réagir à l'extérieur
- Ne placez pas le récipient sur du bois ou du plastique

Qualité et environnement



L'association suisse des professionnels de l'hygiène est l'association professionnelle leader en Suisse, spécialisée dans différents thèmes liés à l'hygiène. L'entreprise Dold appose son logo sur tous les produits qui garantissent le respect des normes d'hygiène les plus strictes.



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 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.