

EP FLOORLINE 310

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

- 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 sol en béton exposées à des usures mécaniques et chimiques modérées à moyennement sévères.
- Pour par ex. les halls de stockage, les ateliers, les sites de production, les garages, les laboratoires, les salles d'exposition et de vente, etc.
- Scellement dans les systèmes anti-dérapants : garages, sites de production avec des nommés "processus humides".

Caractéristiques

Propriétés

Viscosité à la livraison:	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
Taille du contenant:	Komp A: 20,2 kg / 8,1 kg Komp B: 4,8 kg / 1,9 kg Set: 25 kg / 10 kg
Densité:	Env. 1,65 kg/l (comp. A)
Degré de brillance:	Très brillant
Solides:	> 95% (en mélange, en fonction de la teinte)
Rapport de mélange (poids):	80,6 : 19,4 avec EP Floorline 310 comp. B (durcir le récipient complet)
Pot life:	45 minutes à 15-20°C
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.
Capacité de stockage:	Dans le récipient d'origine bien fermé 2 ans, stocker à 5-25 °C.
Température d'application:	Ne pas appliquer par des températures de l'objet inférieures à 10 °C, plage de température idéale entre 15 et 22 °C. Protéger de la lumière directe du soleil. Humidité relative de l'air max. 75%, avec une ventilation adéquate. Tenir compte du point de condensation (aucune condensation).
Classe de glissement (R6 - R12):	Gestion de la classe de glissement par la couche de fond
MINERGIE-ECO®	Priorité 2 (BKP 281/285)
Étiquette environnementale	C
EU-Decopaint:	2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L
Humidité souterraine:	max. 4%
Résistance à la compression:	min. 25 N/mm ²
Adhérence:	min. 1,5 N/mm ²
Point fort:	Vernis de finition ultra-high-solid très résistant à base de résine époxy pour les revêtements de sol

Supports

superstructure				
Supports		couche d'apprêt	couche intermédiaire	couche finale
Beton	a l'intérieur/ fréquenté zones	Utiliser une couche de fond adéquate. Voir la fiche technique correspondante, par ex. : - EP Floorline 110 - EP Floorline 120 - EP Floorline 130	- 1x EP Floorline 310	- 1x EP Floorline 310
	l'extérieur	Utiliser une couche de fond adéquate. Voir la fiche technique correspondante (ne pas poncer à l'extérieur), par ex. : - EP Floorline 110 - EP Floorline 120 - EP Floorline 130	- 1x PUR Floorline Aqua	- 1x PUR Floorline Aqua (R10 avec additif antidérapant)

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	Set prêt à l'emploi
	Préparation du matériel: 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). Appliquer comme couche de fond avec un cylindre à poil court.
Séchage:	Hors poussière: Après env. 12 heures Piétonnier/revêtable: Après env. 24 heures Complètement sec: Après env. 7 jours <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	3 - 4 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 au white-spirit, diluant nitro ou similaire sans attendre.
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	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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.

MINERGIE-ECO®
MINERGIE-ECO®

EP Floorline 310: Priorité 2 (BKP 281/285)

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



EP Floorline 310: C

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. L'ensemble des peintures intérieures de Dold AG sont classées dans les catégories A à F. 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.

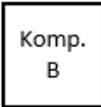


DOLD
verniss et peintures

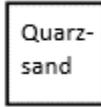
Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Téléphone +41 (0)44 877 48 48
Téléfax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

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.

Déroulement de l'exécution EP Floorline 310

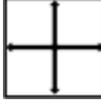
- 1)  /  →  → 2 min/max. 400 tr/min
 agiter agiter
- 2)  → Comp. A 80,6 parts (poids)
 Comp. B 19,4 parts (poids)
- 3)  →  → 2-3 min max. 400 tr/min
 mélanger agiter
- 4)  →  → 2-3 min max. 400 tr/min
 changer de po agiter
- 5)  → 30 min durée de vie en pot
- 6)  /  traitement du matériau
 au rouleau à la raclette en plastique

ajout supplémentaire

- 7)  +  selon instructions

IMPORTANT

- !!!  max. 25 °C température de traitement
 min. 10 °C
 min. 10 °C température de l'objet

- 8)  → 2-3 min/max. 400 tr/min
 agiter
- 9)  spatule dentée
 passer la spatule à gratter
- 10)  →  désaération
 rouleau à poin en croix

- !!!  Protection contre : soleil ☀
 gel ❄
 pluie ☔
- !!!  Conteneur en métal uniquement.
 Le conteneur chauffe !
 Risque de brûlure !
- !!!  Ne pas refermer le conteneur du produit mélangé!

Systèmes de structure de base pour mortier de nivellement avec EP Floorline 310

Couche de structure :	Produit / proportion de mélange	Consommation / outils
Couche de nivellement époxy jusqu'à 1 mm :		
Couche de fond	EP Floorline 110 / 120 / 130	0,3-0,5 kg/m ²
Mortier de nivellement époxy	EP Floorline 310 : sable quartzeux 0,06-0,3 mm	1.0-1.2 kg/m ² /mm de couche
	Mélange 1:1	spatule dentée 2 mm

La désaération s'effectue par des mouvements en croix avec un rouleau à pointes.

Couche de nivellement époxy jusqu'à 1,5 mm :

Couche de fond	EP Floorline 110 / 120 / 130	0,3-0,5 kg/m ²
Mortier de nivellement époxy	EP Floorline 310 : sable quartzeux 0,06-0,3 mm	1.7-1.9 kg/m ² /mm de couche
	Mélange 1:1	spatule dentée 3 mm

La désaération s'effectue par des mouvements en croix avec un rouleau à pointes.