

# EP FLOORLINE 110

Couche de fond ultra-high-solid à deux composants à base de résine époxy, pour l'intérieur et l'extérieur

- Pénètre dans la surface
- Bloque l'humidité dans le support jusqu'à 4%
- Adhérence élevée au support
- Application simple



SWISS  
MADE



## Description

Domaines d'utilisation Couche de fond pour les chapes de ciment et les sols en béton soumis à des sollicitations modérées à fortes

## Caractéristiques

Propriétés	<p><b>Viscosité à la livraison:</b> Pâteux (bien agiter avant l'usage)</p> <p><b>Taille du contenant:</b> Komp A: 16,7 kg / 6,7 kg Komp B: 8,3 kg / 3,3 kg Set: 25 kg / 10 kg</p> <p><b>Densité:</b> Env. 1,12 kg/l (comp. A)</p> <p><b>Degré de brillance:</b> Brillant</p> <p><b>Solides:</b> &gt; 97% (en mélange)</p> <p><b>Rapport de mélange (poids):</b> 66,9 : 33,1 avec EP Floorline 110 comp. B (durcir le récipient complet)</p> <p><b>Pot life:</b> 30 minutes à 15-20°C</p> <p><b>Teintes (Couleurs en stock):</b> Incolore</p> <p><b>Possibilité de coloration:</b> Aucune coloration possible</p> <p><b>Capacité de stockage:</b> Dans le récipient d'origine bien fermé 2 ans, stocker à 5-25 °C.</p> <p><b>Température d'application:</b> 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).</p> <p><b>Classe de glissement (R6 - R10):</b> 0,3-0,8 mm de sable quartzéux (poudrer)</p> <p><b>Classe de glissement (R10-R12):</b> 0,6-1,2 mm de sable quartzéux (poudrer)</p> <p><b>MINERGIE-ECO®</b> Priorité 2 (BKP 281/285)</p> <p><b>Étiquette environnementale</b> C</p> <p><b>EU-Decopaint:</b> 2004/42/IIA(j)500(2010)&lt;500g/L</p> <p><b>Humidité souterraine:</b> max. 4%</p> <p><b>Résistance à la compression:</b> min. 25 N/mm<sup>2</sup></p> <p><b>Adhérence:</b> min. 1,5 N/mm<sup>2</sup></p> <p><b>Point fort:</b> Résine de fond ultra-high-solid à base de résine époxy</p>
Supports	

superstructure					
Supports		couche d'apprêt	couche intermédiaire	couche finale	
Beton	a l'intérieur/ fréquenté zones	Réaliser un traitement préalable mécan. du support - 1x EP Floorline 110 - Parsemer 1x du sable quartzé dans le revêtement encore humide (poudrer)	- 1x EP Floorline 310	- 1x EP Floorline 310	
	l'extérieur	Réaliser un traitement préalable mécan. du support - 1x EP Floorline 110 (Ne pas poncer à l'extérieur)	- 1x PUR Floorline Aqua	- 1x PUR Floorline Aqua (R10 avec additif antidérapant)	

### Support/traitement

Supports	L'évaluation du substrat doit être effectuée à l'avance à l'aide de la liste de contrôle Dold. Conformément aux exigences courantes, le support doit être sec, propre, exempt de poussière, de graisse et d'huile. Il faut réaliser un traitement mécanique (meulage, sablage ou mouture - granulométrie : 20-100) pour éliminer les couches superficielles faiblement liées et les impuretés de surface. 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 ou d'une spatule.	
Séchage:	Hors poussière:	Après env. 12 heures	
	Piétonnier/revêtable:	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 - 3 m <sup>2</sup> /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"> <li>- Il faut passer une couche supplémentaire sur la surface après 3 jours au plus tard.</li> <li>- Ne convient pas aux cellules humides ou aux objets présentant une pollution permanente de l'eau.</li> <li>- Décapage : Mécanique. Ne pas mélanger avec d'autres produits !</li> <li>- Les composants mélangés chauffent !</li> <li>- Laisser réagir le matériau durci dans des récipients ouverts !</li> <li>- Risque de brûlures ! Ne pas utiliser de récipients en plastique !</li> <li>- Laisser réagir à l'extérieur !</li> <li>- Ne placez pas le récipient sur du bois ou du plastique !</li> </ul>

## 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 110: 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 110: 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.

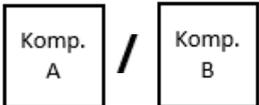


**DOLD**  
vernis et peintures

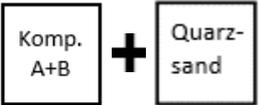
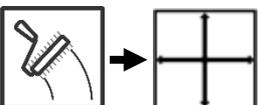
Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
Téléphone +41 (0)44 877 48 48  
Téléfax +41 (0)44 877 48 49  
www.dold.ch | info@dold.ch

*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.*

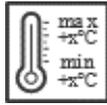
### Déroulement de l'exécution EP Floorline 110

- |  |  |
|--|--|
| <p>1)  → </p> <p>agiter agiter 2 min/max. 400 tr/min</p>         | <p>5)  → 30 min durée de vie en pot</p>   |
| <p>2)  → Comp. A 66,9 parts (poids)<br/>Comp. B 33,1 parts (poids)</p>  | <p>6)  /  application du matériau<br/>au rouleau à la raclette en plastique</p> |
| <p>3)  →  → 2-3 min max. 400 tr/min<br/>mélanger agiter</p>      | <p>6a)  R6- R10 0,3-0,8 mm de sable quartzeux<br/>R10- R12 0,6-1,2 mm de sable quartzeux</p>  |
| <p>4)  →  → 2-3 min max. 400 tr/min<br/>changer de po agiter</p> | <p>Instructions pour revêtement de finition,<br/>voir EP Floorline 310.</p>  |

### Structure de nivellement supplémentaire

- |  |
|--|
| <p>7)  selon instructions</p>  |
| <p>8)  → 2-3 min/max. 400 tr/min<br/>agiter</p>   |
| <p>9)  → spatule dentée<br/>passer la spatule à gratter</p>   |
| <p>9a)  désaération<br/>rouleau à poin en croix</p>   |
| <p>10)  R6- R10 0,3-0,8 mm de sable quartzeux<br/>R10- R12 0,6-1,2 mm de sable quartzeux<br/>saupoudrer</p> |

### IMPORTANT

- |  |  |
|--|--|
| <p>!!! </p>  | <p>max. 25 °C température de traitement<br/>min. 10 °C<br/>min. 10 °C température de l'objet</p> |
| <p>!!! </p> | <p>Protection contre : soleil ☀<br/>gel ❄<br/>pluie ☔</p>  |
| <p>!!! </p> | <p>Conteneur en métal uniquement<br/>Le conteneur chauffe !<br/>Risque de brûlure !</p>          |
| <p>!!! </p> | <p>Ne pas refermer le conteneur du produit mélangé!</p>  |

Instructions pour revêtement de finition, voir EP Floorline 310.

**Systèmes de structure de base pour mortier de nivellement avec EP Floorline 110**

Couche de structure	Produit / proportion de mélange	Consommation / outils
<b>Mortier de nivellement époxy jusqu'à 1 mm :</b>		
Couche de fond	EP Floorline 110	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Mortier de nivellement époxy	EP Floorline 110 : sable quartzéux 0,1–0,5 mm	1,4–1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm de couche
	Mélange 2:1	spatule dentée 2 mm

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

**Mortier de nivellement époxy jusqu'à 2 mm :**

Couche de fond	EP Floorline 110	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Mortier de nivellement époxy	EP Floorline 110 : sable quartzéux 0,1–0,5 mm	1,6–1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm de couche
	Mélange 1:1	spatule dentée 4 mm

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

**Remplissage des trous :**

Couche de fond	EP Floorline 110	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Remplissage des trous époxy	EP Floorline 110 : sable quartzéux 0,1–0,5 mm	2,1–2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm de couche
	Mélange 1:5	

**Formation de gorge creuse :**

Couche de fond	EP Floorline 110	0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Gorge creuse époxy	EP Floorline 110 : sable quartzéux 0,1–0,5 mm	
	Mélange 1:5	