

# EP FLOORLINE 110 GRUNDIERHARZ

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

Fiche technique Version

(1.0) 02/26



swiss quality

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

## 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

<b>Propriétés</b>	<p>Viscosité à la livraison</p> <p>Densité</p> <p>Solides</p> <p>Proportion de mélange</p> <p>Durée de vie en pot</p> <p>Degré de brillance</p> <p>Teintes (Couleurs en stock)</p> <p>Possibilité de coloration</p> <p>Durée de stockage</p> <p>Humidité souterraine</p> <p>Classe de glissement</p> <p>Adhérence</p> <p>Résistance à la compression</p> <p>Rapport d'essai / certificat</p> <p>MINERGIE-ECO®</p> <p>Étiquette environnementale</p> <p>EU-Decopaint</p> <p>Point fort</p>	<p>Pâteux (bien agiter avant l'usage)</p> <p>Env. 1.12 kg/l</p> <p>&gt; 97% (en mélange)</p> <p>66.9 : 33.1 en fonction du poids (EP Floorline 110 Komp. B)</p> <p>30 minutes à 15-20°C</p> <p>Brillante</p> <p>Incolore</p> <p>Aucune coloration possible</p> <p>Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé pendant 2 ans, à une température comprise entre 5 et 25°C.</p> <p>Max. 4 %</p> <p>R6 - R10: 0.3 - 0.8 mm de sable quartzéux (poudrer)</p> <p>R10 - R12: 0.3 - 0.8 mm de sable quartzéux (poudrer)</p> <p>Min. 1,5 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Min. 25 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Rapports d'essai : OS 8 EN1504-2:2004 (Rapport d'essai ofi 1085-CPR-1069)</p> <p>Eco 2</p> <p>C</p> <p>2004/42/IIA(j)500(2010)&lt;500</p> <p>Résine de fond ultra-high-solid à base de résine époxy</p>
-------------------	---	---

## 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	<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). Appliquer comme couche de fond avec un cylindre à poil court ou d'une spatule.</p>	
Séchage	<p>Sec comme la poussière (TG1)</p> <p>Recouvrable</p>	<p>Après env. 12 heures</p> <p>Après env. 24 heures</p> <p>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 %.</p>
Rendement	<p>2 – 3 m<sup>2</sup>/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	<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>

ecobau

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.

swiss  quality

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.