

PUR FLOORLINE AQUA

Peinture pour sol en béton à 2 composants, diluable à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur

Fiche technique Version

(1.0) 02/26



swiss  quality

Peinture pour sol en béton à 2 composants, diluable à l'eau, à base de polyuréthane avec une surface mat satinée. Le revêtement offre une résistance mécanique et chimique très élevée et est résistant au jaunissement grâce au durcisseur aliphatique. Les deux composants sont inodores et dénués de COV.

Description

Domaines d'utilisation Pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur comme revêtement mural et de sol des supports minéraux dans les halls industriels, les escaliers, caves et les abris de protection civile, etc.
Sur les sols de garage, nous recommandons l'utilisation du système EP-Floorline.

Caractéristiques

Propriétés	<p>Viscosité à la livraison Pâteux (bien agiter avant l'usage)</p> <p>Densité Env. 1.4 kg/l</p> <p>Solides Teneur en solides env. 59 % (blanc)</p> <p>Proportion de mélange 5 : 1 en fonction du poids</p> <p>Durée de vie en pot Env. 4 heures à 15 - 20 °C</p> <p>Degré de brillance Satiné mat</p> <p>Teintes (Couleurs en stock) RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038</p> <p>Possibilité de coloration Avec système Spaceline, possibilité de teinter à la main jusqu'à 3 % max. avec des pâtes à teinter universelles appropriées 1 an dans l'emballage</p> <p>Durée de stockage Dans le récipient d'origine bien fermé 1 an, à une température comprise entre 5 et 25°C.</p> <p>Humidité souterraine Max. 3 %</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer en dessous de + 10°C (température de l'objet), plage de température idéale 15 - 22°C. Protéger de la lumière directe du soleil. Max. 75% d'humidité relative, avec une ventilation suffisante. Veiller à ce que le point de rosée soit respecté (pas de condensation).</p> <p>Classe de glissement R11 = Avec complément anti-dérapant</p>
-------------------	---

Adhérence	Min. 1,5 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)
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Étiquette environnementale	C
Point fort	Peinture pour sol en béton à 2 composants avec une résistance mécanique élevée.

Support / traitement

Supports	Minéraux comme le béton, le fibrociment et similaires. Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de graisses et d'huiles, propre, sec et bien lié. Le taux d'humidité du matériau ne doit pas dépasser max. 3%. Ciment et laitance doivent être retirés. Sols anhydrites: ceux-ci doivent toujours être meulés au préalable jusqu'à atteindre une profondeur suffisamment solide. En cas de doute, réaliser des surfaces modèles.	
Application	<p>Au pinceau et au rouleau Diluer: Avec 0 à 5 % d'eau pour la 1ère couche de peinture (au moins 20 % pour le nouveau revêtement). Avec 0 à 5 % d'eau pour la 2ème couche de peinture et évent. la 3ème couche de peinture.</p> <p>Projection airless Diluer: Avec 0 à 5 % d'eau pour la 1ère couche de peinture (au moins 20 % pour le nouveau revêtement). Avec 0 à 5 % d'eau pour la 2ème couche de peinture et évent. la 3ème couche de peinture.</p>	
Séchage	<p>Sec comme la poussière (TG1) Après env. 2 heures</p> <p>Piétonnier Après env. 24 heures</p> <p>Recouvrable Après env. 24 heures</p> <p>Complètement sec Après env. 7 jours</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	4 – 7 m ² /kg 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.	
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre, laver éventuellement avec du savon noir. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.	

Remarques

Mesures de sécurité	Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
Important	<ul style="list-style-type: none">▪ Ne pas appliquer en couche épaisse. Si l'épaisseur du film humide est env. supérieur à 150 µm, des « formations de bulles de vapeur de CO₂ » peuvent apparaître dans le film de revêtement.▪ Pour les teintes à la couleur intense, en particulier pour les teintes jaune/orange, il peut être nécessaire d'appliquer une autre couche de peinture afin d'obtenir un pouvoir couvrant intégral.▪ Ne convient pas aux salles d'eau ainsi qu'aux objets exposés durablement à l'eau.▪ Décapage : mécanique.▪ Ne pas mélanger à d'autres produits !▪ Faire réagir le matériau durci dans un récipient ouvert !

Qualité et environnement



Le DOLD ColorSystem est conçu comme un système de mélange de peintures. Il vous libère d'une tenue en stock onéreuse et vous procure la flexibilité, critère important dans le domaine de la livraison. Les concentrés de coloris ColorSystem sont des pâtes colorées universelles avec une pigmentation de haute qualité pour la préparation des teintes RAL, NCS, IGP et de nombreuses autres teintes dans le ColorSystem DOLD.



Le produit peut être utilisé comme revêtement pour le contact indirect avec les aliments et a été évalué pour sa migration de substances par analyse GC-MSS et pour son comportement sensoriel (influence sensorielle sur les aliments) en cas de contact indirect avec les aliments. Le règlement (CE) n° 1935/2004 a été utilisé pour l'évaluation.



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.