

BILAFLOOR D651

Peinture 2K-EP pour sols et mur diluable à l'eau

Description du produit

Peinture 2K à base de résine époxy, favorable à l'environnement, à faible teneur en solvant, sans odeur et diluable à l'eau, destinée aux revêtements résistants à l'usure et aux produits chimiques. BILAFLOOR D651 se caractérise par un bon rendement, une résistance parfaite à l'usure et aux produits chimiques, un entretien facile et des propriétés de décontamination excellentes (certificat de décontamination). La couche de peinture est résistante au gel et au sel de déverglage.

Champs d'utilisation

Revêtements de sol et des murs, par exemple dans les bâtiments publics, les abris de protection civile, les halles et dépôts et d'exploitation, les centrales électriques, tunnels, passages souterrains, caves, ateliers mécaniques, etc.

Application et adjonction de diluant

Rouleau, pinceau, peinture par projection conventionnelle et pneumatique.

La température d'utilisation ne doit pas être inférieure à + 5 °C. La température en surface doit se situer à 3 °C au moins au-dessus du point de rosée, afin d'éviter la formation de condensation pendant l'application.

Type d'application	Dilution	Buse	Pression
Rouleau Pinceau	en fonction des besoins, max. 5 % avec l'eau		
Pistolet classique	5 – 10 % eau	1.8 - 2.1 mm	ca. 3 - 4 bar
A basse pression	en fonction des besoins avec l'eau	0.38 - 0.43	160 bar

Système d'application: béton, crépi, maçonnerie, éternit

1^{ère} couche diluée avec max. 10 % d'eau (selon le support). Humidifier avec de l'eau des supports très absorbants.

2^{ème} couche non diluée, selon l'emploi désiré.

Remarques particulières

Le dépassement de la durée limite d'emploi n'est pas discernable. Au-delà de cette durée limite, BILAFLOOR D651 ne doit plus être utilisé, des défauts étant susceptibles d'apparaître en cours de séchage et sur la brillance. Pour ce qui est de la durée limite d'emploi, il convient de prendre en considération la température: Une température plus élevée de 10 °C entraîne une réduction de la durée limite d'emploi de la moitié environ!

Indications spéciales

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec d'environ 60 µm pour primaires et de 40 µm pour couches de finition. Conditions de séchage selon la norme 23/50 DIN 50014.

Les données de cette fiche technique sont basées sur les appréciations générales de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Tout changement dans nos recommandations d'application ainsi que des influences ambiantes autre que celles données peuvent influencer le résultat. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Nous n'assumons pas de responsabilité pour l'application. En cas de doute, nous vous conseillons de vous référer à notre service technique spécialisé. Nos produits subissent un développement constant. En conséquence veuillez contrôler la date figurant au bas de la fiche technique et demander la dernière édition.

Caractéristiques physiques

Base du liant	Résine époxy
Aspect	Satiné
Teinte	Selon RAL ou carte des teintes des sols en ciment: No. 3 vert No. 4 jaune No. 5 rouge oxyde No. 6 gris poussière No. 7 gris ciment No. 8 gris pierre No. 9 beige clair No. 10 beige foncé No. 11 crème blanche
Support	Béton, revêtement de ciment, mortier hydraulique amélioré avec des matières synthétiques, fibrociment, anciens enduits stables, par ex. hydraulique tels que dispersion, laque - émail 1 et 2 K (test préliminaire). Pour les métaux, donner la première couche avec BILADUR EP C90. Les fonds minéraux doivent être propres, secs, exempts de graisse et de poussière. Les endroits non stables et mal adhérents doivent être ôtés.
Diluant	eau
Emballage en bidon perdu	Pigment: 2.5 / 5 kg Durcisseur: 2.5 / 5 kg
Stabilité de stockage	24 mois à 20 °C (emballage non entamé). Craint le gel.
Décharge	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMOd 08 01 12 S.

Composants Durcisseur	2 H651
Proportion de mélange Potlife	1 : 1 parts du poids 150 min. @ 15 °C 120 min. @ 20 °C
Séchage (23 °C)	libre au passage env. 15 h entre couches env. 15 h Chimique-/mécaniquement utilisable après 8 - 12 j.
Séchage	Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur des couches, des températures du fond et de l'air. Lors de l'utilisation, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %, car il pourrait en résulter une formation de taches.

Extrait sec en poids	62 %
Extrait sec en volume	44 %
Densité (20 °C)	env. 1.40 kg/l
Consommation théorique	env. 170 g/m ² @ 60 µm
Consommation pratique	150 - 250 g/m ² par couche, selon le support

	BILAFLOOR D651	Durcisseur H651
Point éclair UN-No.	Sans objet 3082	Sans objet 3082
Classification RID/ADR	Sans objet	Sans objet

(remplace la version 03.04)

03.08