

BILAFLOOR® D651

Peinture 2K-EP pour sols et murs 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	1 ^{ère} couche max. 10%		
Pinceau	2 ^{ème} couche max. 5% eau		
Pistolet classique	comme pour au rouleau et à pinceau	1.8 - 2.1 mm	ca. 3 - 4 bar
A basse pression	comme pour au rouleau et à pinceau	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.

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!

Remarques particulières

Nos indications sont basées sur un climat normal 23/50. Les données de cette fiche technique reposent sur l'état général de la technique et s'adressent au personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie ne s'applique qu'à la qualité du produit livré. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'application effectuée. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits nos produits sont mis à jour en permanence. En conséquence, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et, au besoin, de nous demander la dernière version (disponible directement aussi de notre site internet).

Indications spéciales

Veiller à assurer une bonne aération du local. Ne pas inhaler les vapeurs. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité et les règles générales de santé et de sécurité au travail.

Caractéristiques physiques

Base du liant	Résine époxy
Aspect	Satiné
Teinte	RAL 7035 (à partir de 20 kg) carte des teintes RAL (à partir de 100 kg)
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: 5 kg Durcisseur: 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
Valeur COV	0 %	< 3 %

(remplace la version 03.08)

06.23