

Deitermann BB 10

Revêtement filmogène, à 1 composant, à base de résine polyuréthane, pour balcons

Nature et propriétés

DEITERMANN BB 10 est une résine polyuréthane, à 1 composant, pigmentée, satinée, solvantée, durcissant en milieu humide. Elle convient comme revêtement filmogène sur nouveaux et anciens revêtements adhérents au support, dans le cas de travaux extérieurs, par ex. sur balcons, terrasses et coursives.

Propriétés principales :

- Monocomposant
- Flexibilisé
- Très résistant aux UV
- Ne jaunit pas
- Perméable à la vapeur d'eau
- Economique.

Caractéristiques

Température de mise en œuvre

Air ambiant et support :

min. + 5 °C, max. + 25 °C.

La température du support doit être au moins au-dessus de la température du point de rosée.

Délai d'attente entre couches

10 °C min. 20 heures, max. 24 heures,
20 °C au moins 18 heures, max. 24 heures,
25 °C au moins 12 heures, max. 20 heures

Consommation

Env. 0,5 kg/m² et par couche.

La consommation dépend de l'outil de mise en œuvre et de la nature du support.

Épaisseur de couche maximale 1,5 mm

Épaisseur de couche minimale 0,8 mm

Épaisseur de couche recommandée 1,0 mm

Application extérieure oui

Application intérieure oui

Délai avant mise en circulation piédestre + 10 °C : 32 heures
+ 20 °C : 24 heures
+ 25 °C : 16 heures

Délai de résistance partielle aux charges mécaniques + 10 °C : 6 jours
+ 20 °C : 4 jours
+ 25 °C : 3 jours

Délai de pleine résistance aux charges mécaniques + 10 °C : 12 jours
+ 20 °C : 7 jours
+ 25 °C : 7 jours

Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu\text{H}_2\text{O}$ env. 6000

Durée pratique d'utilisation + 10 °C : env. 90 minutes
+ 20 °C : env. 60 minutes
+ 25 °C : env. 60 minutes

Début de formation d'une peau à + 23 °C

Densité	env. 1,6 kg/dm ³
Humidité relative de l'air	min. 50 % max. 85 %
Couleurs	gris silex (RAL 7032), gris lumière (RAL 7035); autres teintes sur demande
Dureté Shore A	94

Domaines d'application

DEITERMANN BB 10 convient comme revêtement filmogène sur sols extérieurs nouveaux (béton et chape ciment) sur balcons, terrasses et coursives. Il convient aussi sur d'anciens revêtements à base de résine réactive avec une bonne adhérence au support.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être sec, propre et exempt de toutes substances altérant l'adhérence, telles que les huiles, les graisses et les substances de ce genre. Éliminer le sable en excès de la couche précédente (primaire ou bouche-porage).

La teneur en humidité du support ne doit pas dépasser 4 % en poids (taux mesuré à la bombe à carbure) avant l'application du primaire DEITERMANN EP Fix.

De même, la surface du béton doit être sèche. Le support doit présenter une résistance à l'arrachement d'au moins 1,5 N/mm² et doit être préparé en règle générale par moyens mécaniques

Mélange

DEITERMANN BB 10 est livré prêt à l'emploi. Avant emploi le contenu des bidons doit être toutefois homogénéisé minutieusement à l'aide d'un agitateur électrique à vitesse lente.

Application

Appliquer DEITERMANN BB 10 :

a) soit sur une couche de bouche-porage à base d'EUROLAN FK 28, FK 29 ou DEITERMANN EP Fix mélangé avec de la silice ou

b) sur le primaire EUROLAN FK 28, FK 29 ou DEITERMANN EP Fix saupoudré de silice.

Attendre le séchage du bouche-porage ou du primaire avant d'appliquer DEITERMANN BB 10.

Pour fermer totalement les capillaires du support, il est recommandé d'appliquer deux couches de primaire.

Après séchage du primaire ou du bouche-porage appliquer régulièrement DEITERMANN BB 10 au rouleau en laine de

mouton en 2 couches (consommation : env. 0,5 kg par couche).

Exemples d'application

Application sur anciens revêtements à base de résine réactive, adhérents sur balcons; épaisseur totale env. 1 mm.

- Préparation du support par ponçage pour le mettre à nu
- Appliquer DEITERMANN BB 10 au rouleau en une seule passe dans la couleur souhaitée
- Saupoudrer des paillettes colorées DEITERMANN
- Appliquer le vernis mat incolore DEITERMANN BB V.

Nettoyage et entretien

Nettoyer les outils au diluant AX à chaque interruption du travail. Utiliser le diluant AX uniquement pour nettoyer les outils, et non pour diluer DEITERMANN BB 10.

Les revêtements à base de résine réactive sont faciles à nettoyer, à condition de choisir la bonne méthode de nettoyage et que l'entretien soit adapté aux contraintes d'utilisation. Un entretien minutieux permet de prolonger considérablement la durée de vie des revêtements filmogènes. Vu le nombre de produits de nettoyage et d'entretien des sols vendus dans le commerce, il est recommandé de faire appel à une entreprise de nettoyage pour conserver la qualité des sols. Demander des conseils d'entretien au service technique DEITERMANN.

Conseils pratiques

Comme pour tous les revêtements colorés, de faibles différences de couleurs dues aux différents lots des produits sont inévitables. Il faut en tenir compte lors de l'exécution du travail. S'il est impératif d'obtenir une coloration homogène, il faut procéder par tranches de travail délimitées avec des bidons issus du même lot (consulter l'étiquette).

Consigne à respecter impérativement

Pour la mise en œuvre de résines réactives solvantées, veiller à une bonne ventilation, c'est-à-dire un bon échange d'air, pendant la mise en œuvre et le séchage du produit.

Emballage et stockage

DEITERMANN BB 10 est livré en bidon de 6 kg (poids net) dans les couleurs gris silex (RAL 7032) et gris béton (RAL 7023). Autres teintes disponibles sur demande.

Entreposé au sec dans un local tempéré (à une température supérieure à 10 °C et inférieure à 20°C), ce produit se conserve 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Ne pas utiliser les bidons entamés dans lesquels une peau s'est formée sur le dessus.

Remarques

La mise en œuvre correcte de nos produits n'est pas soumise à notre contrôle. Notre garantie ne porte dès lors que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison. Nous ne pouvons donc pas assurer la responsabilité des mécomptes éventuels provenant d'une application incorrecte de nos produits.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention d'accidents corporels et matériels.

La présente notice technique annule et remplace toutes les informations précédentes données sur ce produit.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figureaient pas dans la présente notice technique, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

DEITERMANN

maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France

Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
France

Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr