

Artfloor AB102/104/106

Enduit polyuréthane aliphatique mat AB102/ satiné AB104/ lustré AB106

À deux composants

Description

Le **Artfloor AB102/AB104** est un polyuréthane aliphatique à deux composants à base d'eau ayant un fini mat et transparent révolutionnaire. Il offre un fini haute performance sur plusieurs matériaux comme le bois, l'époxy, le métal et le béton. Le produit offre une durabilité et une résistance exceptionnelles en plus d'une protection UV protégeant les matériaux.

Domaine d'Application

Planchers résidentiels et commerciaux
Locaux commerciaux, restaurants, bureaux, magasins
Établissements d'éducation, cliniques de santé, hôpitaux

Avantages

- Application facile au rouleau
- Protection UV de la surface afin de protéger la couleur
- Faible odeur lors de la pause
- Nettoyage et entretien facile
- Permet une protection de la surface aux égratignures
- Séchage rapide permettant de reprendre une circulation rapidement
- Excellente résistance aux égratignures et à l'abrasion
- Excellente adhésion sur la surface

Santé et Sécurité

Se référer à la Fiche De Données de Sécurité du produit afin d'obtenir des renseignements relatifs au produit, à la santé et sécurité, à la manipulation, l'entreposage, l'élimination du produit, en cas de déversement, de contact ou d'ingestion. Toujours manipuler, entreposer et disposer des produits en suivant les données de la FDS.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Caractéristique de Performance du Produit

Test de laboratoire		Résultat
Résistance à la traction		n/d
Élongation		n/d

Résistance à l'abrasion : Perte de masse (ASTM D4060, CS-17 wheel, 1000 cycles, 1000g.)	AB 102 mat	0,105 g
	AB 104 satiné	0,140 g

Teneur en solide	AB 102 mat	42,9 %
	AB 104 satiné	45,7 %
Viscosité partie A	AB 102 mat	40 cPs (spindle 1, 30 rpm)
	AB 104 satiné	17 cPs (spindle 2, 30 rpm)
Viscosité Parti B		133 cPs (spindle 2, 30 rpm)
Viscosité A+B	AB 102 mat	67 cPs (spindle 1, 30 rpm)
Viscosité A+B	AB 104 satiné	AB104 SATINÉ : 33 cPs (spindle 1, 30 rpm)
Teneur en COV	AB 102 mat	4,5 g par L
	AB 104 satiné	4,7 g par L
Lustre à 60°	AB 102 mat	7.2 %
	AB 104 satiné	25 %

Caractéristiques d'application

à 22 °C (72 °F) et 50 % d'humidité

Sec au toucher	≈2 h
Sec en profondeur	≈8 h
Durcissement complet	≈7 jours
Circulation légère permise	≈8 h
Temps d'attente entre les couches	Min. 1 h/ max. 24 h, poncer au 220 après 24 h Doit être sec au toucher
Durée de vie du mélange	≈45 minutes
Couleur	Blanc laiteux

Couverture approximative *par unité mélangée (4 litres)

2 mil	700 à 800 pi ² (65 – 74 m ²)
4 mil	350 à 400 pi ² (32,5 – 37 m ²)

*La superficie couverte peut varier selon la porosité de la surface, l'outil d'application utilisé ainsi que l'épaisseur appliquée.

Emballage	A : 3,2 l. + B : 800 ml. = 4 l.
------------------	--

Mode d'emploi

Préparation de la Surface

Le Artfloor AB102/104/106 doit être appliqué en moins de 45 minutes suivant le mélange des composantes A et B.

La surface (époxy, bois, métal, béton) doit être propre, sèche et exempte de contaminant pouvant nuire à l'adhésion. Dépoussiérer et nettoyer la surface de toute trace de gras, cire, silicone. Sur une surface dure ou brillante, poncer avec une ponceuse orbitale afin d'améliorer la performance.

Faire un test sur une petite partie ou un échantillon afin de déterminer la compatibilité, l'apparence et les résultats désirés.

Surface enduite de AB102/104 depuis plus de 24h, poncer la surface avec un ponceuse orbital afin de graffigner la surface et d'augmenter la force d'adhésion inter couche.

Préparation et mélange

Prendre les mesures de sécurité appropriée, se référer à la fiche signalétique pour de plus de détails.

- Toujours respecter le ratio de mélange des composantes A et B
- Il est recommandé de ne préparer que la quantité pouvant être appliquée dans la durée de vie du mélange, soit 45 minutes ou selon les conditions ambiantes, de température et d'humidité.

Mélanger la Partie A avec un mélangeur à basse vitesse (300 à 400 tr/min) munie d'une palette de mélange approprié afin d'obtenir un mélange homogène.

Verser la partie B dans le vortex. Mélanger pendant au moins 3 minutes afin d'obtenir une consistance lisse et homogène. Gratter les côtés et le fond pendant le mélange afin de bien disperser toutes les composantes.

Application

Utiliser un rouleau à poil court sans peluche (5 mm à 10 mm).

Deux couches de 2 à 4 mil sont nécessaires. Rouler en sens inverse à chaque couche successive.

Appliquer rapidement une couche uniforme et sans bulles, ne pas repasser sur la surface après l'application afin de ne pas marquer la surface.

Laisser sécher complètement, de 1 h à 24 h entre les couches.

Si plus de 24 h entre les couches, poncer légèrement la surface pour graffigner la surface afin d'améliorer l'adhésion intercouche. Enlever tout résidu avec un chiffon sec sans peluche ou un aspirateur.

Appliquer à l'abri du soleil dans un espace bien ventilé et sans courant d'air afin de permettre au produit de bien se répartir ainsi qu'un séchage adéquat.

Nettoyage des outils

Fiche de données techniques

Nettoyer les outils avec savon neutre et à l'eau courante lorsque le produit est encore frais. Disposer le produit en respectant les réglementations en vigueur.

Entretien et utilisation des surfaces

Éviter l'utilisation de la surface les 8 premières heures. Dureté optimale : 7 jours. Après séchage complet, nettoyer la surface à l'aide d'une vadrouille ou un chiffon avec un savon neutre.

Garanties

La garantie offerte par les Enduits Art Béton se limite au remplacement du produit si celui-ci s'avère défectueux. Aucune autre garantie implicite ou explicite ne s'applique.

Les Enduits Art Béton décline toute responsabilité pour dommages accessoires ou conséquents.

Aucune garantie n'est offerte pour les installations commerciales

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

IMPORTANT

Les renseignements et les recommandations contenus aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.