

Liant polyuréthane entièrement aliphatique spécialement formulé pour l'application de moquette de pierre



Possibilités: 4 kg, 20 kg

La Description

GardenDEC® AY-1K est Liant polyuréthane entièrement aliphatique spécialement formulé pour l'application de moquette en pierre.

GardenDEC® AY-1K est hautement hydrophobe, il ne jaunit pas et les granules ne changent pas de couleur lorsqu'ils sont exposés à un ensoleillement extrême, qui résulte dans une excellente résistance aux contacts mécaniques, chimiques, thermiques, continus avec l'eau et aux conditions météorologiques extrêmes.

GardenDEC® AY-1K II est à durcissement rapide et zéro toxique (zéro V.O.C.). 100% solides.

L'application nécessite de mélanger 6% du poids du liant du produit avec des granules de quartz et de marbre colorés. Si l'infrastructure nécessite une imperméabilisation dans les applications de moquette de pierre, PoreFILLER® P-1K doit être appliqué sous la couche de moquette de pierre.

Ne laissez pas le couvercle de l'emballage ouvert pendant la phase d'application et le produit ouvert peut être conservé pour la prochaine application en utilisant la méthode d'ouverture et de fermeture du couvercle de l'emballage.

Caractéristiques Importantes

- GardenDEC® AY-1K est idéal pour une utilisation par temps froid
- Spécialement formulé pour la saison hivernale
- En raison du contact continu avec l'eau et l'eau de pluie, aucune tache d'eau calcaire/chlorée ne se produit
- Inhibe la croissance fongique et bactérienne
- Hautement hydrophobe
- Hautement résistance à la lumière du soleil
- Entièrement aliphatique
- Inodore

Type d'emballage 4kg 10kg 20kg

Description de la palette

4kg	125pièces X 4kg	Total 500kg
10kg	60pièces X 10kg	Total 600kg
20kg	30pièces X 20kg	Total 600kg

Caractéristiques et Avantages

- Sans solvant, 100% solides
- Transparent, entièrement aliphatique
- Complètement aliphatique, pas de jaunissement résultant de l'exposition aux UV
- Excellente résistance à la chaleur, il ne jaunit pas, ne pèle pas et ne ramollit pas jusqu'à 90 °C
- Très haute résistance aux contraintes mécaniques (haute traction force et résistance à l'abrasion)
- Excellente résistance aux intempéries
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'hydrolyse et à l'oxydation
- Absolument non moussant
- Application confortable

Zone D'application

- Extérieurs
- Parkings et garages
- Places et parcs
- Zones avec beaucoup de circulation automobile
- Allées, terrasses, bords de piscine
- Chemins de jardin en passerelles
- Vérandas et balcons
- Aires de loisirs en plein air
- Idéal pour chemins
- Rampes de garage
- Pistes cyclables
- Aires de stationnement
- Passages piétons
- Routes secondaires

Données Techniques

Délai d'utilisation : ± 35 minutes (20 °C)

Temps de séchage au toucher : ± 3 heures (25 °C)

Temps de séchage : 24 heures (25 °C)

Praticable après : 12 heures

La température de service : (-40 °C) - (+80 °C)

Test de vieillissement accéléré QUV

(6h UV, à 70°C (Lampes UVB) & 6h COND à 60°C) - Passé 4000 heures.

Consommation

- Consommation 6% Poids de la granules secs.
- Le rapport exact dépend de la teneur en poussière des granules.

Procédure D'application

Nettoyez la surface à l'aide d'un nettoyeur haute pression si possible.

Enlevez les contaminants d'huile, de graisse et de cire. laitance de ciment, particules libres, agents de démoulage, guéri, les membranes doivent également être enlevées. La surface d'application doit être sèche.

Apprêt: Apprêt est nécessaire lorsque l'application est sur des substrats non poreux, tels que des carreaux de céramique/glacés. Dans ce cas, Primer® D-1K est utilisé.

Pendant l'application du moquette de pierre au sol;

- Pour une application plus confortable, vaporisez votre truelle avec un mélange de 20% d'eau de nettoyage pour vitres et 80% d'eau du robinet.
- Nettoyez fréquemment votre truelle avec le diluant cellulosique pendant la phase d'application.
- Plage de température d'application : +5°C à 40°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie ou la neige
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 85 %
- Essayez d'éliminer le matériau durci sur les parois des récipients de mélange.
- GardenDEC® AY-1K dans un environnement frais, en évitant l'exposition directe au soleil, assurez-vous qu'il reste à l'ombre fournie

Spécifications Techniques

LA PROPRIÉTÉ	UNITÉS	MÉTHODE	SPÉCIFICATION
Viscosité (Brookfield)	cP	à 25 °C	2,000-3,500
Solides	%	-	100
La température de service	°C	-	-40 à 80
Max. température courte durée (choc)	°C	-	200
Dureté	Rive D	-	> 60
Pourcentage d'allongement à 23 °C	%	-	> 100
Test de vieillissement accéléré QUV (6h UV, à 70°C (Lampes UVB) & 6h COND à 60°C) - Passé 4000 heures	-	-	passé (4,000 heures)
Résistance thermique (100 jours à 80 °C)	-	-	passé

Résistance chimique (hydrolyse)

Potassium Hydroxide, 8%	14 jours à 50 °C	pas de changement significatif des propriétés élastomères
Sodium Hypochlorite, 15%	14 jours à 50 °C	pas de changement significatif des propriétés élastomères
Absorption de l'eau	-	0.5%