PoreFILLER® P-1K

TDS

Relleno de poros de un componente para interiores/exteriores

Couche de finition complète en polyuréthane aliphatique, spécialement formulée qui ferme tous les pores de ses granules

EAN-Code
6151154454479

La Description

PoreFILLER® P-1K Entièrement Polyuréthane aliphatique, spécialement formulée à un contact extrême continu avec l'eau et est 100% étanche, Après application de moquette en pierre, c'est un bouche-pores qui ferme tous les pores de ses granulés.

PoreFILLER® P-1K Après guérir est terminée, une couche de film transparent se forme sur la surface du moquette en pierre.

PoreFILLER® P-1K qui polymérise avec l'humidité de l'atmosphère Le matériau est basé sur la technologie Pore Filler extrêmement résistante à l'eau avec une rhéologie modifiée pour être appliqué lorsque la thixotropie est requise. il ne jaunit pas/la couleur ne change pas lorsqu'il est exposé au soleil. Il est basé sur une résine de polyuréthane élastomère pure, hydrophobe et aliphatique, ce qui se traduit par une excellente résistance aux conditions mécaniques, chimiques, thermiques, UV, au contact continu avec l'eau et aux conditions météorologiques extrêmes.

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

- Prêt à l'emploi
- Hautement hydrophobe
- Hautement résistance à la lumière du soleil
- Entièrement aliphatique
- Inhibe la croissance fongique et bactérienne
- En raison du contact continu avec l'eau et l'eau de pluie, aucune tache d'eau calcaire/chlorée ne se produi
- Il est transparent et couvre à 100% tous les pores en une seule application

Aspect, après guérir > Aspect mat satiné après séchage et Est-ce que ne pas montrer des reflets lumineux.

NETTOYAGE > Peut être fait avec des laveuses, des sécheuses et des machines avec de grandes brosses à récurer.

Consommation Dépend de la taille des granules (1m²)

0,4 - 0,8 mm	300 gr	2 - 3 mm	650 gr
0,8 - 1,2 mm	400 gr	2 - 4 mm	800 gr
1,5 - 2,5 mm	500 gr	3 - 5 mm	1.000 gr

Type d'emballage

4kg | 20kg

Description de la palette

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

Caractéristiques et Avantages

- Étanche
- Continue contact de l'eau résistance
- Pas de traces de pneus
- Pas de jaunissement
- Il forme un revêtement imperméable sur tous les sols humides
- Il forme un revêtement étanche dans les piscines, les salles de bains et tous les sols humides
- Sans solvant, 100 % solides
- Entièrement aliphatique, pas de jaunissement résultant de l'exposition aux UV
- Adhérence forte et uniforme sur toute la surface
- Très haute résistance aux contraintes mécaniques (haute résistance à la traction et à l'abrasion)
- Excellente résistance aux intempéries et aux UV
- Excellente résistance thermique, le produit ne ramollit jamais
- Température de service max 80 °C, température de choc max 200 °C
- Résistance au froid : Le film reste élastique même jusqu'à -40 °C
- Excellentes propriétés mécaniques
- Transmission de vapeur d'eau
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'hydrolyse et à l'oxydation
- Absolument non moussant
- Application confortable

Zone D'application

- Toutes surfaces mouillées
- Piscine
- Salle d'exposition automobile
- Terrasses, Balcons
- Cuisin
- Salles de bain, WC, Douches
- Espaces de vie
- Intérieur / Extérieur

Données Techniques

Délai d'utilisation : ± 30 minutes (20 °C)
Temps de séchage au toucher : ± 7 heures (25 °C)
Temps de séchage : 24 heures (25 °C)
Praticable après : ± 24 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.

Procédure D'application

Étape 1.
- Étalez d'abord le produit chimique PoreFILLER sur la surface des granulés avec une truelle en plastique dur.
- Effectuer l'application avec un essuyeur à verre en caoutchouc dur.
- Tirez continuellement l'essuie-glace droit et fort.
- Ne laissez pas de supplément couches à la surface des granulés.

Étape 2.
- Chaque fois que vous grattez l'excédent de couche sur la surface des granulés avec le essuie-glace, retirez l'excédent de couche accumulé dans le plastique du essuie-glace. du racleur de verre et assurez-vous que votre essuie-glace est propre avant le prochain processus de grattage.

Étape 3.
- Pendant la phase d'application, faites attention à l'épaisseur uniforme de la couche de produit chimique PoreFILLER sur la surface et assurez-vous qu'il n'y a pas de couche supplémentaire. **Une couche inégale laissera une marque.**

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.

- Facile à appliquer avec des chiffons pour vitres.
- Ne jamais appliquer avec un pinceau !

- 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.
- PoreFILLER® P-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 20 °C	2,000-3,000
Poids spécifique	gr/cm^3	à 25 °C	0.95-1.05
Solides	%	Interne	80-85
Point de flamme	°C	Coupe fermée	30
Temps hors poisse, à 77 °C (25 °C) et 55 % HR	heures	-	8
Temps de recouvrement	heures	-	8-24
La température de service	°C	-	-40 à 80
Max. température courte durée (choc)	°C	-	200
Dureté	Rive D	-	60
Résistance à la rupture à 23 °C	Kg/cm^2 (N/mm^2)	-	350 (35)
Pourcentage d'allongement à 23 °C	%	-	> 350
Transmission de vapeur d'eau	gr/m^2.hr	Méthode de l'eau	0.8
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 (120 jours à 80 °C)	-	-	passé

Résistance chimique (hydrolyse)

Potassium Hydroxide, 8%	14 jours à 50 °C	non affecté
Sodium Hypochlorite, 5%	14 jours	non affecté
Absorption de l'eau	-	< 1.4%