

Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +

PE700219 • PE700220 • PE700221

1- Description du produit

Le *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* est un produit à base d'eau avec copolymère acrylique qui permet la cure, le scellement et qui rend la surface non poussiéreuse avec un minimum de jaunissement. La pellicule installée permet à la surface de béton fraîchement installé d'atteindre une dureté maximale au séchage. Elle procure aussi une protection contre la saleté sur les surfaces recouvertes d'enduits acryliques. Le *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* peut-être pulvérisé ou roulé à l'intérieur comme à l'extérieur. *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* compte une faible teneur en COV.

Le *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* est recommandé pour une utilisation dans des applications où une faible odeur et/ou le respect de COV est nécessaire, et/ou les normes anti-poussière sont exigées, tels que : entrepôts, immeubles de bureaux, les allées, les trottoirs, bâtiments municipaux et les usines de transformation alimentaire. L'usage du *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* sur du pavé uni n'est pas recommandé.

2- Couverture

La quantité à appliquer dépend de la texture et de la porosité du béton. Deux couches peuvent être appliquées là où une protection supplémentaire est désirée.

Mûrissement/scellement, béton frais :

900mL couvre ± 8,3 m² (1L couvre ± 90 pi²)

3,7L couvre ± 34 m² (1 gal couvre ± 370 pi²)

18,9L couvre ± 174 m² (5 gal couvre ± 1873 pi²)

Scellement/protection contre la poussière, vieux béton :

900mL couvre ± 8,8 m² (1L couvre ± 95 pi²)

3,7L couvre ± 36 m² (1 gal couvre ± 390 pi²)

18,9L couvre ± 184 m² (5 gal couvre ± 1990 pi²)

3- Caractéristique & Avantage

Le *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* a une odeur très faible et sèche de façon à former un film de protection.

Le film formé est clair, transparent et de brillance moyenne (semi-lustré). Il s'adhère bien aux surfaces en béton et ses propriétés permettent une excellente barrière en particulier aux contaminants, à la saleté, et à une variété de produits chimiques doux.

- Faible odeur.
- Excellente propriété de cure et de scellement.
- Bas COV (formulations conformes).
- Compatible avec la plupart des colles à carrelage et des peintures.
- Protège de la saleté et des gouttes de mortier.
- Facile à pulvériser et à appliquer.
- Fait pour être appliqué sur le béton, le béton frais (après 12h qu'il ait été coulé) et le béton estampé.

4- Préparation

Les surfaces à recouvrir de *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* ne doivent pas être sous 7°C et l'humidité relative doit-être inférieure à 80%. La surface doit-être sèche et exempte de saletés et de corps gras.

Pour une préparation de surface avant l'application du *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* référez-vous aux fiches techniques du

Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +

PE700219 • PE700220 • PE700221

Conditionneur à béton Série Acrylique + (surface nue de béton) et du *Préparateur de surface Série Acrylique +* (avant de remettre une couche après usure).

5- Entretien

Sur un plancher le *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* peut se laver avec le *Préparateur de surface Série Acrylique +* (dilution 1 préparateur : 9 eau) une fois par an. L'usure moyenne d'un plancher nécessite la pose d'une nouvelle couche de *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* une fois tous les 3 à 5 ans.

6- Application

Appliquer le produit tôt le matin ou à l'ombre. Éviter la pluie. La température du béton et de l'air doit être de 12 à 25 °C. L'humidité élevée et l'absence de vent risquent d'augmenter le temps de séchage. Il ne doit pas pleuvoir 24 heures avant et après l'application.

1. Préparer la surface avant l'application. Le vieux béton doit être propre et exempt d'huile, de graisse, de débris et de saleté. Utiliser un appareil de lavage sous pression pour obtenir une surface propre.

2. Appliquer le produit au rouleau, au pulvérisateur (manuel ou électrique) ou à la peau de mouton.

3. Bien brasser le produit sans le diluer et appliquer une couche uniforme et homogène. Éviter l'accumulation excessive. Ne pas former des flaques (qui peuvent rester blanches) ou de surplus de mousse.

4. Attendre 24 heures entre chaque couche.

5. Protéger la surface contre les intempéries et autres dommages jusqu'à ce que le séchage du scellant soit terminé.

6. Nettoyer les outils et l'équipement à l'eau

7. Au fil du temps, la circulation usera le scellant. Il est recommandé d'appliquer le produit périodiquement.

7- Entreposage du produit

Le *Scellant acrylique à base d'eau Série Acrylique +* doit être entreposé à 5°C ou au-dessus dans des contenants bien scellés. Protéger le produit du gel. Une fois que le produit à geler, il est inutilisable. La durée de vie du produit est de 3 ans.

8- Conditions de transport

Appellation réglementaire : Sans objet.

Classification TMD : Non réglementé.

Note : Ce produit ne requière aucune mesure spéciale lors de transport International.

9- Propriétés physiques

Standard: ASTM C-309 // ASTM C-1315	
% de solides :	30%
Lustre :	Moyen
Résistance aux U.V. (1000 heures)	Réussi
VOC, g/L	< 100
Résistance au brouillard salin (5%, 35°C) Méthode # 6061	750 h (Réussi)
Sec au toucher	60 min
Rétention d'eau, kg/m ² , ASTM-C-156	0.38
Conformité : ASTM C-1315 Classe B	Réussi
Conformité : ASTM-C-309	Réussi