

## Conditionneur à béton Série Acrylique +

PE700203 • PE700204

### 1- Description du produit

Le *Conditionneur à béton Série Acrylique +* est un conditionneur acide à base d'eau utilisé pour préparer une surface de béton ou cimentaires (briques, pavés unis et autres) avant l'application d'un revêtement. Il élimine la majorité des contaminants présents sur la surface (laitance, efflorescence, saleté et calcaire). Il est utilisé pour augmenter l'adhérence en éliminant les contaminants et en conditionnant la surface de béton.

Dans le cas où la surface est très contaminée avec des dépôts huileux ou graisseux utiliser le *Préparateur de surface Série Acrylique +* avant l'application du *Conditionneur à béton Série Acrylique +*.

### 2- Caractéristiques & Avantages

Formulé à partir d'un mélange d'acides organiques et inorganiques le *Conditionneur à béton Série Acrylique +* est corrosif. Son pH acide augmente grandement son efficacité.

- Augmente l'adhérence d'un nouveau revêtement sur du béton :
  - Créé un profil de surface «etching»
  - Nettoie la surface
- À base d'eau (diluable) et biodégradable
- 0 % de COV (composés organiques volatils). Il remplace avantageusement l'acide muriatique plus corrosif.
- Passive efficacement l'acier galvanisé et autres métaux.

### 3- Couverture

#### Non dilué

1 L couvre ± 5,5 m<sup>2</sup> (0,26 gal couvre ± 60 pi<sup>2</sup>)3,78 L couvre ± 21 m<sup>2</sup> (1 gal couvre ± 225 pi<sup>2</sup>)

### 4- Mélange

Le *Conditionneur à béton Série Acrylique +* doit être dilué avec de l'eau selon le type d'application recherchée. Note importante : Pour des raisons de sécurité, lorsque vous effectuez la dilution du produit **TOUJOURS** ajouter le *Conditionneur à béton Série Acrylique +* dans l'eau plutôt que le contraire.

Type d'utilisation	Produit	Eau
Nettoyage du béton en mauvais état	1	0
Conditionnement du béton avant enduit acrylique	1	1
Nettoyage de l'efflorescence et du calcaire	1	1 ou 2
Nettoyage général du béton	1	4

### 5- Application

Appliquer le produit tôt le matin ou à l'ombre à une température de 10 à 30 °C. Éviter la pluie lors du nettoyage. Si le produit sèche ou est mal rincé, des cernes blancs difficiles à nettoyer apparaîtront sur la surface du béton.

1. Avant l'application protéger la végétation et autres matériaux qui ne seront pas traités en arrosant ou en couvrant d'une feuille de plastique. Il est important de s'assurer que tout ce qui peut potentiellement décoller soit enlevé.

## Conditionneur à béton Série Acrylique +

PE700203 • PE700204

2. Travailler par section d'un maximum de 100 pi<sup>2</sup> à la fois. Mouiller la section de surface de béton à être traitée.

3. Diluer dans les proportions selon le type d'application désiré (voir tableau). Appliquer le **Conditionneur à béton Série Acrylique +** sur la surface à traiter avec un vaporisateur, un linge ou une brosse. Le traitement va produire une mousse blanche sur la surface de béton, c'est signe que le produit agit.

4. Passer un balai / brosse immédiatement après l'application en poussant et en frottant la surface (cette opération devrait prendre quelques minutes seulement).

5. À l'aide d'une laveuse à pression, rincer immédiatement en arrosant à grande eau sur la surface traitée. Continuer à rincer jusqu'à ce que la mousse disparaisse.

6. Procédé à la section suivante. Le traitement peut être répété sur certaines parties qui produisent peu ou pas de mousse blanche au traitement initial.

7. Laisser la surface sécher complètement avant d'appliquer un produit. Un délai minimum de 48 heures de beau temps est recommandé et faire un test d'humidité à l'aide d'un hygromètre.

**Note :** Une surface mal rincée peut empêcher une bonne adhésion de l'enduit de finition et endommager la surface cimentaire.

Pour le conditionnement de surfaces métalliques (acier galvanisé) avec le **Conditionneur à béton Série Acrylique +** consulter le service technique Passeport Élite.

### 6- Protection personnelle

Lorsque vous utilisez le **Conditionneur à béton Série Acrylique +**, il est recommandé de porter les équipements de sécurité suivants :

- Lunettes de sécurité ou verres protecteurs
- Gants résistants aux produits chimiques
- Manches longues et/ou vêtement protecteur en caoutchouc
- Masque si utilisé dans un endroit mal ventilé

### 7- Entreposage / Durée de conservation

Entreposer le **Conditionneur à béton Série Acrylique +** à une température contrôlée de 5 à 30°C dans un contenant de plastique fermé étanche. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 3 ans.

### 8- Conditions de transport

Appellation réglementaire : UN 3264.  
LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE,  
N.S.A. (Acide chlorhydrique)  
Classification TMD : Classe 8 corrosif, groupe d'emballage II

### 9- Propriétés physiques

<b>Apparence :</b>	Liquide incolore
<b>Odeur :</b>	Légèrement acide
<b>pH (dilué 1 %) :</b>	1.5 – 2.5
<b>Rinçage :</b>	Excellent
<b>Biodégradation :</b>	Bonne
<b>Densité :</b>	1.1g/mL
<b>COV :</b>	0 %
(Composés Organiques Volatiles)	