## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Les finitions polyuréthanes à deux composants sont des produits hydrodiluables se prêtant à une application directe sur des surfaces en béton, en verre, en mosaïque, en acier, en acier galvanisé, en acier phosphaté ou en aluminium correctement préparées et exposées à des contraintes climatiques, mécaniques et/ou chimiques. Elles sont adaptées à un usage intérieur et extérieur.

Proportions de mélange : 2,5 / 1 (+ dilution à l'eau entre 15 et 30% pour la 1ere couche)
1ère couche : Si on a 2,5kg de base, on le mélangera avec 1kg de durcisseur + 15 à 30 % de dilution

2ème couche et suivante : Si on a 2,5kg de base, on le mélangera avec 1kg de durcisseur + 5 à 20 % de dilution

On peut savoir quelle quantité de durcisseur il faut ajouter en prenant la masse de la base divisée par 2,5

Exemple : 5kg de peinture divisé 2,5 = 2kg de durcisseur

**Règle IMPORTANTE**

1) Il faut d'abord mélanger la peinture seule.
2) Ensuite incorporer le durcisseur et bien mélanger ce qui va donner une texture épaisse mais qui est normal.
3) Enfin incorporer l'eau au besoin et mélanger. Si cela n'est pas respecté, le **mélange reste pâteux.**

**Il est impératif de ne pas mélanger la totalité afin de conserver les quantités nécessaires pour l'application de la deuxième couche.**

Hors poussière = 20 minutes à 20°C

Durée de vie en pot à 20°C = 3 heures

**Recouvrable 8 heures à 20°C sans ponçage, égrenage si délai supérieur à 24 heures.**

## APPLICATION

***Application au rouleau***

Après la bonne préparation du support, mélanger la base et le durcisseur à raison de 2,5 / 1 pour la 1ère couche.

Après 8h minimum et 24h maximum appliquez la seconde couche de peinture.

Attendez **7 jours minimum** avant de remonter le niveau d'eau. La peinture sèche à cœur en 21 jours, plus vous attendrez, plus votre peinture sera dure.

***Application au pistolet***

**Application conventionnelle monocouche**
*Viscosité :* 85-90 s AFNOR 4 à 20 °C
*Réglage du pistolet :* 1,6 – 1,8 mm
*Pression :* 2 – 3 bars
*Nombre de couche :* 1 couche légère, 2 min d'attente, 1 couche normale, 7 jours avant remise en eau
*Temps entre chaque couche :* 2 minutes à 20 °C

**Application conventionnelle en deux couches**
*Viscosité :* 70-75 s AFNOR 4 à 20 °C
*Réglage du pistolet :* 1,6 – 1,8 mm
*Pression :* 2 – 3 bars
*Nombre de couche :* 1 couche légère, 15-30 min d'attente, 1 couche normale, 7 jours avant remise en eau
*Temps entre chaque couche :* 15-30 minutes à 20 °C, jusqu'au séchage de la surface