

## PRÉSENTATION DU PRODUIT



Les finitions polyuréthanes à deux composants sont des produits hydrodiluable 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 : 1.5 / 1 (+ dilution à l'eau entre 40 à 50% pour la 1<sup>ère</sup> couche)

1<sup>ère</sup> couche : Si on a 1.5 de base, on le mélangera avec 1l de durcisseur + 40 à 50 % de dilution

2<sup>ème</sup> couche et suivante : Si on a 1.5 kg de base, on le mélangera avec 1l de durcisseur + 40 à 50 % de dilution

On peut savoir quelle quantité de durcisseur il faut ajouter en prenant la masse de la base divisée par 1,5

Exemple : 3kg de peinture divisé 1,5 = 2kg de durcisseur

### Règle IMPORTANTE

- 1) Il faut d'abord mélanger la résine 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

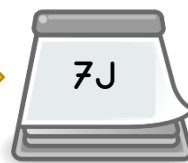


### Application au rouleau

Après la bonne préparation du support, mélanger la base et le durcisseur à raison de 1,5 / 1 pour la 1<sup>ère</sup> 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 résine 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