



AQUAFINISH

Vernis Polyuréthane

DEFINITION

AQUAFINISH est un vernis polyuréthane bi-composant à l'eau utilisé pour la finition de sol en béton, grès, terrazo, et en général de tous types de surfaces minérales intérieures ou extérieures. Il est utilisé comme couche de finition sur les systèmes époxy-ciment, systèmes auto-lissant à base d'époxy ou de polyuréthane.

PROPRIÉTÉ

Excellente adhérence sur support béton pré-imprimé et sur résine époxy ou polyuréthane.

Très bonne adhérence sur support avec une faible porosité.

Bonne résistance chimique.

Bonne résistance au soleil et aux agents atmosphériques.

Très bonne résistance à l'abrasion.

Entretien facile.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Hall d'expositions, habitat, bureau,

MISE EN ŒUVRE :

Préparation des supports:

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, cire, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Le décapage se fait par action mécanique (sablage, rabotage, grenailage, ponçage diamant).

Préparation du mélange:

Verser 0 à 10% d'eau à la base en fonction des conditions climatiques mélanger avec un agitateur à petite vitesse, ensuite ajouter le durcisseur sans arrêter l'agitation, jusqu'à un mélange homogène, en évitant si possible l'incorporation d'air.

La durée de vie en pot est de 2 heures à 20°C.

Outillage de pose:

Spalter et rouleau laqueur.

Consommation théorique:

0,065 à 0,085 kg/m² et par couche.

Recouvrement:

Au moins 90 minutes. Maximum 8 heures (suivant t°). Appliquer les couches le même jour sinon il sera nécessaire de poncer avec un grain de 120.

Condition atmosphériques:

La température ambiante

de 10°C Mini à 35°C Maxi

La température du support

de 10°C Mini à 25°C Maxi

Hygrométrie

75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.

Le taux d'humidité doit être ≤ à 5% pour les bétons et ≤ 8% pour le bois et aggloméré.

Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

OUTILLAGE:

Pinceau, rouleau laqueur. Nettoyage à l'eau.