



# EPOXYTL

## Liant Epoxy

### DEFINITION

EPOXYTL est un liant Epoxy bi-composant qui permet l'agglomérat de matériaux tel que quartz, granit, pour moquette de pierre, mortier etc.....

Bonne résistance à l'usure, à l'abrasion aux acides, bases, huiles, gazoles.

Application facile, sans retrait, recouvrable avec époxy, polyuréthane, béton ciré .

### CONDITIONNEMENT

Composants pré-dosés à mélanger avant emploi :

Kits de 5 Kg

Composant A : 3,35 Kg

Composant B : 1,65 Kg

Kits de 10 Kg

Composant A : 6,70 Kg

Composant B : 3,30 Kg

Kits de 15 Kg

Composant A : 10,05 Kg

Composant B : 4,995 Kg

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Tirés à zéro, mortiers, ancrages, primaire, anti-poussière,...

Autres : Scellement de pièces diverses: bois/bois, acier/béton, etc....

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 23°C

Rapport de mélange en poids

Comp.A : 67

Comp. B : 33

Couleur

Incolore

Densité théorique du mélange

1,1

Viscosité du mélange

750 mPas ± 150

Extrait sec

99,75 %

Point éclair

> 200°C

Adhérence sur béton

> 65 kg/m<sup>2</sup>

Résistance à la compression

750 kg/cm<sup>2</sup>

Polymérisation après 24 H

59 shore D

Polymérisation après 72 H

70 shore D

Polymérisation après 6 jours

>75 shore D

Vie en pot sur un échantillon de 1500 Gr

Env. 25 min

Temps ouvert étalé

2 h

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports:

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, 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).

#### Conditions atmosphériques:

La température ambiante

de 12°C Mini à 35°C Maxi

La température du support

de 12°C Mini à 25°C Maxi

Hygrométrie

75% Maxi

La température du support doit être supérieur de 3°C à la température du point de rosée déterminée en fonction des paramètres, ci-dessus.

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

Pour éviter les phénomènes de condensation, les supports et les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

# EPOXYL

## Liant epoxy

### Préparation des mélanges:

Les composants (résine Comp.A + durcisseur Comp.B) sont livrés pré-dosés. Il convient de les mélanger durant 2,5 à 3 mn à une vitesse de 400 tr/mn avec un agitateur électrique muni d'une pâle hélicoïdale (pas à droite) d'un diamètre environ 2,5 fois plus petit que le diamètre du sceau.

Pour un tiré à zéro : Ajouter du quartz HN 34 / HN 38 dans un rapport de 1kg pour 1kg. Application à la raclette.

Pour un mortier : Mélanger dans un premier temps les 2 composants puis incorporer nos agrégats pour mortier ou du quartz HN 31 dans un rapport de 1 kg EPOXYL (résine + durcisseur) pour 6 kg de quartz ou agrégats. Répartir le mélange sur le primaire frais et le talocher avec un plateau en acier.

### Consommation:

Pour un primaire : Application au rouleau : 0,250 à 0,400 kg/m<sup>2</sup> suivant la porosité du support.

Pour un tiré à zéro : Application à la raclette lisse ou crantée : 1 à 2 Kg/m<sup>2</sup>.

Pour un mortier : Application au plateau

- De 5 mm d'épaisseur : 11 Kg/m<sup>2</sup>

- De 10 mm d'épaisseur : 22 Kg/m<sup>2</sup>

### Outillage:

Rouleau, raclette lisse et crantée, plateau, truelle.

### NETTOYAGE

Acétone/White spirit

### STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 15 à 25°C (à l'abri des intempéries).

Conservation : 12 mois.

### HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.