Bulletin Technique

BITUME EPOXY D'IMPERMEABILISATION

Information générale

Le Bitume Epoxy d'imperméabilisation remplace l'utilisation de goudron de houille, devenu non écologique, par ce bitume qui garde les mêmes propriétés imperméabilisantes allié à la résistance et l'accroche de l'époxy tout en étant moins dangereux.

Principales utilisations

Ce bitume peut s'employer sous la ligne de flottaison des bateaux en **bois, métal ou stratifié**. Il ne se dissout pas dans le temps et ne devient pas collant à la chaleur.

Il peut également être peint ou recouvert d'un antifouling, non solvanté, par exemple à base d'époxy et de cuivre pour un antifouling permanent.
Il permet également de protéger les soubassements des voitures, caravanes, remorques etc …

L'utilisation du bitume dans des gouttières zinc ou plomb permet de remplir des fissures et de les rendre de-nouveau étanches.
Bien d'autres domaines peuvent utiliser ce bitume pour protéger de façon permanente tous les objets en contact avec de l'eau ou de l'humidité

Le Bitume Epoxy d'imperméabilisation a les caractéristiques suivantes :

- Ne contient pas de goudron de houille

Mise en application

Les surfaces doivent être dégraissées et dépoussiérées et la rouille traitée ou retirée.

Bien mélanger les deux composants dans leur pot avant d'utiliser ***le rapport en poids de 5 parts de base noire pour une part de durcisseur*** soit 500 gr de base pour 100 gr de durcisseur (5/1)
Température min : 0 °C

Après le mélange vous disposez à 20 °C, de moins de 60 minutes pour l'appliquer. Le mélange peut être appliqué aux pinceaux ou rouleaux et dilué avec de l'acétone comme pour le nettoyage des instruments avant durcissement.

Selon l'épaisseur la première couche peut être sèche à la poussière en environ 3 heures, à 20 °C, une deuxième couche peut alors être appliquée.

Une peinture peut être appliquée même après le séchage complet.

Le mélange peut également être appliqué à partir de O°C, les temps de durcissement seront alors beaucoup plus longs.

Apparence *Pâte noire*

Conservation

Vie en pot : 60 minutes à 20 °C
Recouvrement : 3 heures à 20 °C
Durcissement total : 24 heures à 20 °C
Consommation : 1 kg = 6 m²

Packaging

Kit de **1.2 kgs** (1+0.2) et **6 kgs** (5+1)

Avant

Après