

REVET EPOXY

REVETEMENT EPOXYDE

SANS SOLVANT, NON TOXIQUE





LES AVANTAGES

- Qualité alimentaire
- Sans solvant.
- Non toxique.



LES UTILISATIONS

- Revêtement alimentaire brillant de cuvelage acier et béton.
- Intérieur de capacités contenant liquides alimentaires alcoolisés jusqu'à 20%, et denrées alimentaires aqueuses et solides dont jus de fruits, farine, sucre, fruits et légumes etc...
- Pour tous les autres cas, consulter notre service technique.

MODE D'EMPLOI

PREPARATION DU SUPPORT

Béton : le support devra être préparé selon les règles de l'art. L'utilisation de notre primaire époxy sans solvant PRIM REVET est conseillé. Si une stratification est nécessaire, utiliser un liant époxy sur le PRIM REVET, en respectant les délais de recouvrement.

Acier : préparation par décapage à l'abrasif au degré de soin Sa 2 1/2 avec rugosité « Moyen G ». Dans tous les cas, les supports devront être propre, non gras, secs et cohésifs.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Mélange : REVET EPOXY est un époxy haute viscosité sans solvant. On doit donc apporter le plus grand soin à l'étape de mélange sous peine d'avoir un revêtement mal réticulé, et donc moins résistant (jaunissement et dureté hétérogène en exploitation).

Le mélange devra impérativement se faire avec un agitateur électrique ou pneumatique, suffisamment puissant pour homogénéiser la base et son durcisseur. On prendra également soin de racler les bords de l'emballage et de les réhomogénéiser au reste du mélange.

Temps de maturation du mélange : 10 mn. Il s'agit du temps de repos nécessaire après le mélange. Passé ce délai, un 2ème mélange doit être fait, plus grossier celui-ci, pour homogénéiser le tout. Ce temps d'attente et cette réhomogénéisation sont nécessaires pour obtenir un revêtement parfaitement réticulé, résistant, et d'aspect esthétique optimal.

Matériel d'application : Brosse rouleau : 12°C à 30°C Température du substrat

Température à l'intérieur de la capacité : 12 à 40°C elle doit être supérieure d'au moins 3°C au point

de rosée. : Maximum 75%

Hygrométrie Rendement théorique : pour 350 µm : 515 g/m²

: pour 700 µm : 1030 g/m²

: 350 µm min en 1 couche après primairisation PRIM REVET. Mise en peinture sur béton

Mise en peinture sur acier grenaillé : 700 µm minimum en 2 couches.

Durée de vie en pot (après maturation) : à 20°C 50 mn environ.

Une élévation de la température diminue de façon significative la durée de vie en pot.

Temps de durcissement à 20°C et 50% de HR

Sec au toucher : 18 heures : 48 heures Réticulation totale : Environ 10 jours

Intervalle de recouvrement : Par lui-même, de 18 heures à 2 jours. Au-delà et pour la

réalisation de retouches, un ponçage est nécessaire, suivi d'un dépoussiérage.

Nettoyage du matériel : Disolpur

201 07 7

Informations

Éliminer les

réglementation

privilégiant la

déchets

selon

valorisation ou

sécurité

recyclage. NOTA



LANGUEDOC CHIMIE



Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à ZI la Coupe - CS 90518 - 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70 son application dans chaque cas particulier données de sécurité est La Fiche de Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.com disponible sur simple demande.



Informations sécurité

les déchets selon Éliminer réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

NOTA

Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier données de sécurité est La Fiche de disponible sur simple demande.

REVET EPOXY

REVETEMENT EPOXYDE



INFORMATIONS TECHNIQUES

> CARACTERISTIQUES

Densité 1.47 + / -0.03> 99% Extrait sec

Dosage des composants en poids Base: 78 Durcisseur: 22

COV Non concerné.

COULEUR DES BASES Blanc crème Brun rouge

DURCISSEUR (commun aux 2 bases) **CLASSIFICATION AFNOR** Famille I Classe 6b

CONDITIONNEMENT Emballages pré-dosés à mélanger avant emploi se décomposant en :

KIT de 4 kg Partie A: 3,120 kg Partie B: 0,880 kg

> STOCKAGE

Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à température ambiante comprise entre 15 et 35°C. A des températures inférieures, une cristallisation de la partie résine peut se produire, qui est parfaitement récupérable par stockage quelques heures à 30-50°C.

HYGIENE ET SECURITE

Consulter les fiches de données de sécurité correspondant à la résine, au durcisseur, ou au mélange. Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur.

> REMARQUE

Ne jamais diluer REVET EPOXY.

Ne jamais fractionner les kits.

Bien respecter les consignes de mélange et de maturation.

Avant mise en service, attendre minimum 10 jours (à 20°C et sous 50% d'HR).

Faire un lavage à l'eau avant stockage de produits alimentaires.

Si les conditions climatiques de température et d'hygrométrie sont proches des limites, il est nécessaire de chauffer et de ventiler la capacité pour un air ambiant sec pendant l'application et pendant le durcissement, sous peine de conduire à des défauts de surface préjudiciables au revêtement, pour lesquels nous ne saurions être tenus responsables.

En utilisation normale, le film de REVET EPOXY peut présenter un léger satinage et une légère modification homogène de teinte.

- Qualité alimentaire. Composants conformes aux listes positives. Migration globale inférieure aux limites fixées par la réglementation. Rapports d'essais IANESCO N°RE-16/08904 du 01/06/2016 (simulants acide acétique 3%, éthanol 10%, éthanol 20% et huile d'olive).
- Conforme à la réglementation en vigueur concernant le bisphénol A : rapport d'essais IANESCO N°RE-13/15410 du 03/10/13 (simulants acide acétique 3% et éthanol 20%).
- Exempt de phtalates : Rapport d'essai EXCELL N°2014-07-057 du 01/08/2014
- Exempt d'alcool benzylique.

Produit à usage professionnel



12 07 2016

LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe - CS 90518 - 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70 Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.com

