



IMPREPOX

Pour supports bétons et bitumineux

EPOXY BI-COMPOSANT



DEFINITION

Réf. 16769

- Imprégnation époxydique incolore bi-composante, en phase aqueuse, pour supports bétons et bitumineux

UTILISATIONS

- Consolidation des chapes poreuses avant mise en peinture

PRINCIPALES PROPRIETES

- Assure une bonne liaison entre la chape béton et la peinture de finition époxy phase aqueuse SOBOX

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C)

Aspect du film Brillant

Teintes Blanc laiteux

Densité 1.18 ± 0.05

Extrait sec **Poids** : 57.5 % ± 2.0 – **Volume** : environ 48.8 %

Rendement théorique 5 m²/kg à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports

Séchage à 20°C **Hors poussière** : 1h30

Recouvrement Par un époxy phase aqueuse type SOBOX : 6 à 36h
Par une finition acrylique ou PU monocomposant phase aqueuse type AQUASOB : 12 à 36h

Propriétés finales atteintes 7jours à 20°C

Conditionnement **Kit de 4kg** : base 2.920 kg – durcisseur 1.080 kg
Kit de 20kg : base 14.6 kg – durcisseur 5.4 kg

Stockage Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C.
Ne pas faire voyager à une température inférieure à 0°C. Stocker hors gel.

MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	Les supports béton devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »
<i>Conditions d'application</i>	Température support : 10°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR Appliquer dans une atmosphère non saturée en humidité pour éviter de ralentir ou de stopper le séchage. Travailler dans une pièce très aérée, dont l'air est renouvelé environ 5 fois par heure. La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation La température du support ainsi que la température ambiante doivent impérativement être supérieures à 10°C, sous risque de perturber la formation du film et d'entraîner de graves désordres.
<i>Rapport de mélange en poids</i>	▪ Base : 73% ▪ Durcisseur réf. 26468B : 27%
<i>Durée de vie du mélange à 20°C</i>	1h30 Au delà, et même sans changement de viscosité, le mélange ne doit plus être utilisé. Ne pas stocker les composants du produit au soleil, le temps de vie en pot en serait raccourci.
<i>Préparation du produit</i>	1) Mélanger le contenu des emballages pré-dosés en versant toujours le durcisseur dans la base 2) Malaxer soigneusement jusqu'à obtention d'un mélange homogène de couleur laiteuse (un malaxeur électrique est indispensable). Ne pas utiliser l'emballage ayant contenu le durcisseur pour approvisionner l'eau de dilution. Obtenir un mélange homogène 3) Diluer, en ajoutant 15% d'eau propre du réseau, respecter ce dosage et ne plus diluer par la suite. Ajouter l'eau lentement et sous agitation. Obtenir un mélange homogène NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS
<i>Matériel d'application</i>	Brosse et rouleau 15 % avec de l'eau
<i>Nettoyage des outils</i>	A l'eau, immédiatement après l'emploi

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

<i>Sur béton</i>	1 à 2 couches d'IMPREPOX Sur certaines chapes béton particulièrement poreuses, une seule couche d'IMPREPOX est insuffisante. Il est alors conseillé soit d'appliquer 2 couches d'imprégnation, soit d'utiliser notre fixateur époxy à 100% d'extrait sec, PRIMERSOB EP.VI (réf 26608).
------------------	--

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6b2
<i>Classification COV</i>	53g/litre, classe de COV jPA, valeur maxi de la classe 140 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

Fait le 01/12/2017. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que 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 nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.