



SOBOX SPECIAL CHAIS

Pour sols bétons et murs d'industries alimentaires

EPOXY BI-COMPOSANT



DEFINITION

- Peinture époxydique bi-composante en phase aqueuse, à usage intérieur, pour murs ciment et plâtre, sols béton et bitumineux

UTILISATIONS

- Sols, murs et plafond de caves vinicoles, sols de locaux à usage industriel, parkings
- Protection contre la corrosion du béton en ambiance agressive
- Mise en peinture de sols bitumineux
- Utilisable en ambiance alimentaire
- Utilisation intérieure uniquement (farinage des résines époxydiques en extérieur)

PRINCIPALES PROPRIETES

- Assure une protection antipoussière efficace
- Protège les sols et murs des agressions mécaniques et chimiques. Bonne résistance aux huiles minérales, essences, fuel, et taches des vins
- Bonne résistance à l'abrasion
- Application confortable, caractéristique des produits en phase aqueuse
- Revêtement d'entretien facile

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le SOBOX Special Chais Rouge Bordeaux réf. 22113)

Aspect du film Satiné - Brillant

Teintes Selon nuancier « SOBOX SC », teintes : blanc, rouge bordeaux, gris perle, beige cuvier

Densité 1.30 ± 0.05

Extrait sec **Poids** : 58.5 % ± 2.0 – **Volume** : environ 45.3 %

Rendement théorique 8 m²/kg à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports ⁽¹⁾

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

Sec toucher : 6h

Apparent complet : 24h

Circulable avec précautions 24h

Recouvrement par lui-même De 6h à 24h maximum, sans égrenage

Propriétés finales atteintes 10 jours à 20°C

Une température inférieure à 10°C allonge considérablement la durée de séchage

Conditionnement Emballages séparés et pré-dosés :

Kit de 4kg : base 3kg – durcisseur 1kg

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.

Page 1/2

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 ⁽²⁾ Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR ⁽³⁾ La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation
<i>Rapport de mélange en poids</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Base : 75% ▪ Durcisseur réf. 22825B : 25%
<i>Durée de vie du mélange à 20°C</i>	Utiliser le produit dans l'heure qui suit le mélange Au-delà, et même sans augmentation visible de viscosité, la polymérisation est perturbée se traduisant par une perte importante de brillant ainsi qu'un nuancier significatif de la couleur. Ne pas stocker les composants au soleil, le temps de vie en pot en serait raccourci
<i>Préparation du produit</i>	1) Mélanger le contenu des emballages prédosés en versant toujours le durcisseur dans la base 2) Malaxer soigneusement pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Un malaxeur électrique est vivement conseillé Ne pas utiliser l'emballage ayant contenu le durcisseur pour approvisionner l'eau de dilution Ajouter l'eau lentement et sous agitation Obtenir un mélange homogène NE JAMAIS AJOUTER D'EAU EN COURS D'UTILISATION NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS
<i>Matériel d'application</i>	Brosse, rouleau, pistolet airless (uniquement pour les sols en horizontal) Première couche : 10 à 15% avec de l'eau Deuxième couche : 5% avec de l'eau
<i>Nettoyage des outils</i>	A l'eau immédiatement après emploi

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

2 à 3 couches de **SOBOX SPECIAL CHAIS** suivant l'importance du passage

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6b2
<i>COV (pour la réf 22113)</i>	87g/litre. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 140g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

⁽¹⁾ Sur des supports très rugueux tels que des bétons grossiers ou des sols bitumineux, granuleux et peu fermés, les consommations peuvent être jusqu'à triplées par rapport à celles obtenues sur béton lisse, pouvant nécessiter un doublement du nombre de couches. Dans ce cas, l'applicateur devra réaliser une application témoin afin de déterminer ses consommations.

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ Appliquer dans une atmosphère non saturée en humidité pour ne pas ralentir ou stopper le séchage. Travailler dans une pièce très aérée, dont l'air est renouvelé environ 5 fois par heure. Si les conditions climatiques se rapprochent des limites, chauffer et ventiler la pièce pour obtenir un air sec. Le non-respect de ces conditions pendant l'application ou le séchage peut conduire à des défauts de surface, surface poissante, taches blanches après aspersion d'eau (carbamatation). La reprise de ces défauts passe par l'application d'une couche supplémentaire dans de bonnes conditions climatiques.

Fait le 28/05/2020. 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.