

PRIMER SOBSYL

Pour sols bétons

EPOXY BI-COMPOSANT

Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment
Résines de Sol
Pâtes Pigmentaires
Revêtements alimentaires et ACS



DEFINITION

Réf. 25854

- Imprégnation époxy bi-composant pour support béton de basse viscosité à fort pouvoir mouillant

UTILISATIONS

- Additionné de l'ADJUVANT SOBSYL (réf 25862), le **PRIMER SOBSYL** possède une parfaite adhérence sur carrelages, marbre, bétons fermés et anciens revêtement époxy et polyuréthanes égrenés
- Tel quel, permet de réaliser une imprégnation pour béton poreux avant mise en peinture
- Additionné de silice référence M407, permet de réaliser un tiré-à-zéro afin d'atténuer les creux des joints des carrelages traités au préalable avec **PRIMER SOBSYL** + l'ADJUVANT SOBSYL
- Le **PRIMER SOBSYL** ne doit pas être utilisé comme vernis de finition. **Dans tous les cas, il doit être recouvert**
- A recouvrir par nos peintures et revêtements de sols SOBOX, SOBAQUA 2K, PU ROULEAU, EPOSOB 1000, ALKYSOB, SOBLIS, EPOX 100 ou EPOX SOL RS

PRINCIPALES PROPRIETES

- Sur supports fermés, le **PRIMER SOBSYL** additionné de son promoteur d'adhérence l'ADJUVANT SOBSYL (réf. 25862) permet d'éviter le grenailage nécessaire à la parfaite adhérence des primaires époxy traditionnels.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C)

<i>Aspect du film</i>	Brillant
<i>Teintes</i>	Ambrée translucide
<i>Densité</i>	1.07 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	Poids : > 98 % Volume : > 97 %

<i>Rendement théorique</i>	6 m ² /kg à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports
<i>Séchage à 20°C</i>	24h (cas du mortier époxy)
<i>Circulable à 20°C</i>	72h (cas du mortier époxy)

<i>Recouvrement à 20°C par</i>	- époxy sans solvant (type EPOX 100, EPOXY SOL RS, SOBLIS) ou phase aqueuse (type SOBOX, SOBAQUA 2K) : de 24h minimum à 72h maximum
	- film mince bi-composant en phase solvant (type EPOSOB 1000, PU ROULEAU) : de 4j (surface non collante) minimum à 6j maximum
	- film mince monocomposant en phase solvant (type ALKYSOB) : de 48h minimum à 4j maximum

<i>Propriétés finales atteintes</i>	10 jours à 20°C
<i>Conditionnement</i>	Emballages séparés et pré-dosés :

Kit de 1kg : base 0.66kg – durcisseur 0.34kg

Kit de 5kg : base 3.30kg – durcisseur 1.70kg

Kit de 14kg : base 9.24kg – durcisseur 4.76kg

<i>Stockage</i>	Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C.
-----------------	---

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 : 15°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 60 % HR La température du support 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"> ▪ <u>Base</u> : 66% ▪ <u>Durcisseur</u> réf. 26528B : 34%
<i>Durée de vie du mélange à 20°C</i>	50min. Une élévation de température la diminue fortement
<i>Temps de murissement</i>	5min
<i>Préparation du produit</i>	Ajouter le durcisseur dans la base, faire un mélange soigné avec un disperseur pneumatique ou électrique. Bien racler les bords et le fond avec un bâton plat. Attendre 5 minutes de murissement puis ré-homogénéiser à nouveau avant application. Le temps de mûrissement est à respecter obligatoirement. Cette étape d'attente après mélange permet d'augmenter la compatibilité entre les deux composants et d'obtenir un aspect de surface homogène. NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS
<i>Matériel d'application</i>	Brosse, Rouleau
<i>Nettoyage des outils</i>	Diluant Epoxyde (réf. 05305) avant durcissement

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

<i>Sur béton fermé</i>	1 couche de PRIMER SOBSYL additionné de l'ADJUVANT SOBSYL Dans le cas de chapes béton maigres, poreuses ou rugueuses, le PRIMER SOBSYL peut être totalement absorbé et ne pas jouer alors son rôle de saturateur du support. Une deuxième couche est alors nécessaire.
------------------------	--

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6b
<i>COV (pour la réf 25854)</i>	2 g/l. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>Classification COV</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

CAS DES BETONS FERMES

- Pour les bétons fermés, appliquer au rouleau le **PRIMER SOBSYL**, additionné de la dose correspondante d'ADJUVANT SOBSYL (réf. 25862), à raison de 1 kg pour 6 m².
Verser l'ADJUVANT SOBSYL dans le seau de base **PRIMER SOBSYL**.
 - Dose de 12.5 g d'adjuvant SOBSYL pour un kit de 1 kg de **PRIMER SOBSYL**.
 - Dose de 62.5 g d'adjuvant SOBSYL pour un kit de 5 kg de **PRIMER SOBSYL**.
 - Dose de 175 g d'adjuvant SOBSYL pour un kit de 14 kg de **PRIMER SOBSYL**.
 Homogénéiser 1 minute.
Verser le durcisseur dans le mélange (base + adjuvant).
Bien homogénéiser et appliquer au rouleau sur le béton.

CAS PARTICULIERS : MORTIER EPOXY

- Le **PRIMER SOBSYL** peut être utilisé comme base pour la réalisation d'un mortier époxy par addition de silices sèches et calibrées type S48 (granulométrie moyenne de 200 µm).
- Nous conseillons:
 - Pour le rebouchage des grosses ornières:

- PRIMER SOBSYL (Base + Durcisseur)	1 partie en poids
- SILICE S48	4 parties en poids

- Pour la réalisation d'un revêtement de 1 cm d'épaisseur:

- PRIMER SOBSYL (Base + Durcisseur)	1 partie en poids
- SILICE S48	3 parties en poids
Consommation théorique pour 1 cm d'épaisseur	20 kg /m ² du mélange ci-dessus

- Dans les 2 cas :
 - 1- Réaliser le mélange Base + Durcisseur. Bien homogénéiser.
 - 2- Constituer le mortier époxy par ajout de silice S48.
Bien homogénéiser. Pour des quantités importantes, il est conseillé de réaliser le brassage des composants dans une bétonnière.
 - 3- Répandre le mélange sur la zone à traiter. Bien étaler et damer. Nivelier la surface avec une lisseuse (la lisseuse légèrement mouillée au Diluant Epoxy permet d'obtenir un aspect de surface lisse).
24 heures après, appliquer au rouleau sur le mortier, une couche de **PRIMER SOBSYL** pour obtenir une bonne fermeture de la surface, puis appliquer le système de peinture retenu, après avoir respecté l'intervalle de recouvrement.

CAS PARTICULIERS : APPLICATION SUR CARRELAGES, FAIENCES ET MARBRE

- Le **PRIMER SOBSYL** peut être utilisé comme base pour la réalisation d'un fixateur sur carrelages par incorporation de l'ADJUVANT SOBSYL (réf. 25862).
 - Préparation de surface :
 - Nettoyer le carrelage : Eliminer les taches de graisse
 - Vérifier par sondage au maillet la bonne adhérence des carreaux à la chape. En cas de non adhérence d'un carreau, le supprimer.
 - Reboucher les trous avec le mortier époxy réalisé (voir paragraphe précédent)

 - Application
 - 24 à 72 h après l'éventuel rebouchage des trous au mortier époxy, appliquer au rouleau le **PRIMER SOBSYL** additionné de la dose correspondante d'ADJUVANT SOBSYL (réf. 25862), à raison de 1 kg pour 6 m².
Verser l'Adjuvant SOBSYL dans le seau de base **PRIMER SOBSYL**.
 - Dose de 12.5 g d'adjuvant SOBSYL pour un kit de 1 kg de **PRIMER SOBSYL**
 - Dose de 62.5 g d'adjuvant SOBSYL pour un kit de 5 kg de **PRIMER SOBSYL**.
 - Dose de 175 g d'adjuvant SOBSYL pour un kit de 14 kg de **PRIMER SOBSYL**.
 - Homogénéiser 1 minute.
 - Verser le durcisseur dans le mélange (base + adjuvant).
Bien homogénéiser et appliquer au rouleau sur le carrelage.

 - 24 h après l'application du **PRIMER SOBSYL** additionné de l'ADJUVANT SOBSYL, afin d'atténuer les creux des joints de carrelage, réaliser à la liane un tiré-à-zéro uniquement sur carrelage horizontal avec le **PRIMER SOBSYL** (base + durcisseur) additionné de silice M407 (de granulométrie moyenne de 30 µm) dans un rapport de 1/1 en poids. Consommation environ 1 kg au m².

 - Appliquer la couche de finition en respectant les délais de recouvrement indiqués au paragraphe « Caractéristiques Techniques »

CAS PARTICULIERS : ANCIENS REVETEMENTS et BETONS TEINTES DANS LA MASSE

- Application sur anciens revêtements et bétons teintés dans la masse :
Dégraissage soigné, rinçage, séchage, égrenage et dépoussiérage avant application du **PRIMER SOBSYL** additionné de l'ADJUVANT SOBSYL. (pour les bétons teintés dans la masse, réaliser un essai préalable d'adhérence, ces supports pouvant contenir de nombreux additifs affectant cette propriété).

Fait le 07/04/2020. 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.