



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

EPOX 125

Pour sols bétons

EPOXY BI-COMPOSANT



DEFINITION

- Résine époxydique bi-composante sans solvant à haut extrait sec volumique réalisable dans une grande variété de coloris.
- Film semi-épais
- Protège les sols contre l'usure par la qualité structurale du revêtement obtenu et par son épaisseur

UTILISATIONS

- Sols bétons à usage industriel et commercial. Peut être appliquée aussi sur les murs
- Sols de garages et parkings
- Protection contre la corrosion du béton en ambiance agressive
- Utilisation intérieure uniquement (farinage des résines époxydiques en extérieur)

PRINCIPALES PROPRIETES

- Protège les sols contre l'usure et les attaques des produits chimiques
- Résiste aux huiles minérales, essences, fuel
- Application facile, sans émanation de solvant
- Permet d'obtenir en une couche un film sec d'environ 200µm soit la valeur de 3 à 4 couches de peintures en film mince
- Adapté au stationnement et circulation de véhicules. (résistance aux pneus chauds)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour l'EPOX 125 gris RAL 7042)

<i>Aspect du film</i>	Brillant pommelé
<i>Teintes</i>	Système à teinter SOBCOLOR®E
<i>Densité</i>	1.58 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	Poids : > 99 % – Volume : > 98 %
<i>Rendement théorique</i>	3 m²/kg à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports Pour une protection longue durée, une 2ème couche peut être appliquée à 24h d'intervalle
<i>Séchage à 20°C</i>	Circulable avec précautions de 24 à 48h
<i>Séchage à 12°C</i>	Circulable avec précautions de 48 à 60h
<i>Recouvrement par lui-même</i>	De 24h à 10j maximum, sans égrenage
<i>Propriétés finales atteintes</i>	7 jours à 20°C
<i>Conditionnement</i>	Emballages séparés et pré-dosés : Kit de 5kg : base 4.1kg – durcisseur 0.9kg Kit de 15kg : base 12.3kg – durcisseur 2.7kg
<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 : 5°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation 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.
<i>Rapport de mélange en poids</i>	<ul style="list-style-type: none">▪ Base : 82%▪ Durcisseur réf. 13317B : 18%
<i>Durée de vie du mélange à 20°C</i> <i>Préparation du produit</i>	1h. Une élévation de température la diminue fortement Mélanger la partie base et le durcisseur en respectant le dosage. Les emballages sont pré-dosés. Laisser murir 5 min puis mélanger à nouveau. Si possible, utiliser un agitateur. Un mauvais mélange entraîne systématiquement des problèmes de durcissement (parties collantes) NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS
<i>Matériel d'application</i> <i>Nettoyage des outils</i>	Brosse, rouleau Diluant Epoxyde réf. 05305 avant séchage

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

<i>Sur béton</i>	1 couche de PRIMERSOB EPVI, PRIMER SOBSYL ou PRIMER SOBQUICK 1 à 2 couches d' EPOX 125 suivant l'importance du passage
------------------	--

PRECAUTIONS

- L'**EPOX 125** ne doit pas être appliqué directement sur béton. Il est impératif d'appliquer un fixateur époxy. Le choix du PRIMERSOB EP.VI permet de constituer un système complet sans solvant favorisant la sécurité et le confort de l'opérateur. Respecter les intervalles de recouvrement indiqués sur leurs fiches techniques respectives

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6b
<i>COV (pour la référence 12876)</i>	≤ 1g/litre. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

PROPRIETES DU FILM SEC

<i>Adhérence par traction (béton)</i>	4.7 MPa (selon la norme NF EN 1542 : 1999)
<i>Résistance à l'abrasion</i>	Durée de l'essai 1000 tours avec un abrasimètre TABER, selon la norme NF EN ISO 7784-2 Perte moyenne de masse : 7 mg pour 100 tours , Meule CS10. Charge appliquée 1000g

RESTRICTION D'UTILISATION

- Ce produit est destiné principalement à des sols de locaux à usage technique et professionnel, ainsi qu'à des garages parking. Une utilisation pour des sols de pièces d'habitation est déconseillée, l'aspect esthétique du revêtement pouvant être altéré au vieillissement et à l'usage.

CAS PARTICULIERS

- La résistance à l'abrasion et la conservation de l'aspect esthétique initial du revêtement peuvent être améliorées par l'application entre 24h et 10 jours après d'une couche de vernis polyuréthane en phase solvant VERBLOC ou en phase aqueuse VERBLOC.O

NETTOYAGE, TRAITEMENT ET ENTRETIEN DES SOLS EN EPOX 125

- **Nettoyage de l'EPOX 125 visant à éliminer les graisses et les traces de pneus :**
Utiliser le détergent basique SANAS en lavage manuel ou autolaveuse. Afin de supprimer certaines traces récurrentes d'autres détergents peuvent être nécessaires, ALCANE, AMARIS et ULTRA SPRAY.
- **Traitement du revêtement EPOX 125 visant à limiter les salissures :**
Utiliser le sealer XK309, l'entretien périodique du sealer se fera avec un détergent neutre du type EYNERT SOL.
- **Les produits SANAS, XK 309, EYNERT SOL sont des produits de EYREIN INDUSTRIE - 19800 EYREIN**
Fax 05 55 27 66 08 Tel 05 55 27 65 27
(Suivre les conseils d'utilisation donnés par la fiche technique relative à chaque produit)

Fait le 26/06/2023. 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.

Page 3/3