



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

ENDUIT SOBEPOX® ACS

Pour sols et murs en béton

Pâte époxy sans solvant



DEFINITION

- Mastic ou enduit époxy bi-composant, d'aspect lisse,
- Bénéficie d'une Attestation de Conformité Sanitaire pour le contact direct avec l'eau potable ACS n°23 MAT LY 097
- Utilisable sur béton pour le ragréage, rebouchage, surfacage, réparation des surfaces
- Collage structural adapté aux contraintes dynamiques rencontrées dans les ouvrages en béton
- Bénéficie d'une Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) en association avec notre gamme eau potable :
 - ACS n°23 MAT LY 096 du système ENDUIT SOBEPOX®ACS + PROTECSOB® PRIM EPVI + PROTECSOB® EP

UTILISATIONS

- Rebouchage et remplissage de cavités, nids de gravier, fissures larges
- Ragréage, rattissage et reprofilage des surfaces bétonnées
- Réalisation de congés et de chanfreins en pieds de voile ou d'éléments
- Pontage de fissures non actives par collage de bandes Hypalon™
- Collage structural de béton, mortier, acier, pierre, bois ou composites.
- Fixation ou scellement d'éléments préfabriqués ou accessoires métalliques

PRINCIPALES PROPRIETES

- Adhérence exceptionnelle sur béton, acier, pierre, bois, mortier...
- Excellente tenue mécanique : compression, traction, flexion
- Résistance chimique élevée aux huiles, eaux, solutions basiques...
- Adapté au colmatage de grosses fissures et de cavités, même en vertical
- Utilisable en couche épaisse jusqu'à 1 cm sans coulure
- Facile à appliquer : à la spatule, au couteau ou à la taloche
- Sans solvant, très faible émission de COV permettant usage intérieur sans nuisance
- Recouvrable par la plupart des finitions époxy ou polyuréthanes bi-composant
- Compatible eau potable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (du mélange à 20°C pour la référence 29263)

Teinte Gris
Densité 2.00 ± 0.05

Extrait sec **En Poids et en volume** : > 99%

Conditionnement Emballages séparés et pré-dosés :
Kit de 1.5 kg : base 900 g – durcisseur 600 g
Kit de 5 kg : base 3 kg – durcisseur 2 kg

Stockage Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une 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°C minimum.

MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	<p>Les supports béton devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »</p> <p>Les supports en acier devront être traités par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dégraissage et/ou brossage au degré de soins St2 – St3, en cas d'enrouillement ▪ Sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5
<i>Conditions d'application</i>	<p>Température du produit : 10°C à 30°C - Température support : 10°C à 30°C</p> <p>Température de l'intérieur de la capacité (ou ambient) : 10°C à 40°C</p> <p>Hygrométrie : maximum 80 % HR</p> <p>La température du subjectile doit être supérieure d'au moins 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation</p>
<i>Rapport de mélange en poids</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Base</u> : 60% ▪ <u>Durcisseur</u> réf. 29264B : 40%
<i>Préparation du produit</i>	Bien mélanger la base et le durcisseur de manière à obtenir une pâte homogène
<i>Matériel d'application</i>	Spatule, couteau, taloche,...
<i>Durée de vie en pot</i>	2h à 20°C
<i>(pour 1kg de mélange)</i>	45 min à 30°C
<i>Temps de séchage</i>	Hors poussière : 8 h
	Apparent complet : 24h
<i>Délai de recouvrement</i>	De 24h à 1 mois (par époxy ou PU bi-composant)

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Attestation de conformité sanitaire</i>	ACS n°23 MAT LY 097
<i>Conformité norme EN1504-9</i>	<p>L'ENDUIT SOBEPOX®ACS peut être utilisé dans le cadre d'interventions conformes aux exigences de la norme EN 1504-9, qui définit les principes applicables à la réparation et à la protection des structures en béton armé.</p> <p>Dans ce contexte, l'ENDUIT SOBEPOX®ACS répond notamment aux principes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - P3, restauration du béton (méthodes 3.1 : remplacement du béton, et 3.3 : réparation localisée) - P4, renforcement structural (méthode 4.4 : collage d'éléments renforçant la structure) <p>Sa haute adhérence sur béton et acier, sa consistance thixotrope et ses performances mécaniques en font un produit adapté aux exigences techniques et de durabilité des interventions sur ouvrages en béton armé.</p>
<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6b
<i>Classification COV</i>	Non concerné
<i>Hygiène et Sécurité</i>	<p>Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur</p> <p>Consulter la fiche de données de sécurité correspondante</p> <p>Pour usage professionnel ou industriel exclusivement</p>

PERFORMANCES (après 7 jours à 23°C)

<i>Résistance à la compression</i>	76 MPa (NF EN 1015-11)
<i>Adhérence par traction (béton)</i>	> 5 MPa, rupture cohésive du béton (NF EN 1542)
<i>Adhérence par traction (acier)</i>	> 2 MPa sur acier grenailé fin G (NF EN ISO 4624)
<i>Allongement à la rupture</i>	0.8 % (NF EN ISO 527-2)
<i>Module de Young</i>	6.3 GPa (NF EN ISO 527-2)
<i>Dureté Shore D</i>	80 (NF EN ISO 868)
<i>Temp. de transition Vitreuse</i>	65.5°C

SOBEPOX® est une marque protégée par la Société SOB SOLUTIONS en France et à l'international. Tout usage de la marque SOBEPOX® sans l'accord préalable de la Société SOB SOLUTIONS donnera lieu au paiement des dommages et intérêts.

Fait le 13/10/2025. 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.