

REVEPOXY

Revêtement époxy bi-composant pour sol et mur



V1.0

[Cliquez ici pour acheter ce produit sur notre site marchand www.maison-etanche.com](http://www.maison-etanche.com)

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

REVEPOXY est un revêtement époxy à 2 composants pour sol et mur.

REVEPOXY est un produit pâteux et thixotrope qui peut s'appliquer sur parois verticales et horizontales, tant en travaux neufs qu'en réparation, en extérieur ou en intérieur.

REVEPOXY se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

REVEPOXY forme un film dur brillant présentant :

- De bonnes propriétés mécaniques avec une bonne résistance à l'abrasion,
- Une très haute adhérence sur de nombreux supports tels que : bétons, mortiers, briques, pierres, bois, métal, etc.
- Une résistance élevée aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, huiles, graisses, etc.), il est étanche aux liquides et à la vapeur d'eau.

REVEPOXY est utilisable comme peinture alimentaire aussi bien sur sols, caves, réservoirs d'eau, protection sur métal.

REVEPOXY présente l'avantage de pouvoir s'appliquer en atmosphère confinée (absence de solvants).

REVEPOXY possède un excellent pouvoir autolissant en épaisseur de 1 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

REVEPOXY est applicable comme revêtement intérieur de sol ou mur en protection du béton pour :

- Garages,
- Locaux industriels et collectifs,
- Parkings,
- Sols pour l'industrie alimentaire,
- Citernes,
- Cuves à eau, etc.

« La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisations conformes aux normes ou DTU en vigueur ; ces renseignements ne peuvent pas suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. »



ARCANE Industries S.A.

73, avenue du Douard- Z.I des Paluds -13685 AUBAGNE Cedex
T : 00 33 (0)4 42 82 16 95 F : 00 33 (0)4 42 82 16 77
Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr
Site Internet : <http://www.arcane-industries.fr>
<http://www.maison-etanche.com>



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kits époxy prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • la résine époxy A (pâte pigmentée) • le durcisseur B (liquide jaune clair)
<i>Proportion du mélange A/B en poids :</i>	4/1
<i>Aspect du mélange A + B :</i>	Pâteux
<i>Consistance du mélange A + B :</i>	Pâte thixotrope
<i>Viscosité du mélange A + B :</i>	5 500 mPa/s (cps) à 20°C
<i>Couleur :</i>	Blanc, ivoire, gris béton, gris clair, rouge brique
<i>Extrait sec :</i>	98 %
<i>Densité du mélange A + B :</i>	1,32 à 20°C
<i>Point éclair :</i>	Résine A : 98°C Durcisseur B : 108°C
<i>Pouvoir couvrant :</i>	Important
<i>Temps de séchage :</i>	Hors poussière : 6 heures Durcissement total : 72 heures Recouvrable : entre 8 et 24 heures
<i>Hygrométrie relative (application) :</i>	75 % à une température de 20°C 90 % à une température de 30°C
<i>Temps d'utilisation après mélange :</i>	50 minutes (pour 0,5 kg à 20°C)
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 30°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Diluant époxy
<i>Perméabilité à la vapeur d'eau :</i>	Nulle
<i>Adhérence :</i>	Sur la plupart des supports
<i>Résistance du produit durci :</i>	- Aux variations de température - Aux atmosphères agressives (bonne tenue en site urbain et industriel) - Bonne tenue à l'immersion (film étanche présentant un excellent comportement à l'eau) - Résistance moyenne aux U.V. - Bonne résistance aux agents chimiques usuels
<i>Alimentarité :</i>	Les constituants du REVEPOXY font partie de la liste du Journal Officiel de la République Française n°1227 : « <i>Matériaux au contact des aliments et denrées destinés à l'alimentation humaine</i> ».

« La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisations conformes aux normes ou DTU en vigueur ; ces renseignements ne peuvent pas suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. »



ARCANE Industries S.A.
 73, avenue du Douard- Z.I des Paluds -13685 AUBAGNE Cedex
 T : 00 33 (0)4 42 82 16 95 F : 00 33 (0)4 42 82 16 77
 Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr
 Site Internet : <http://www.arcane-industries.fr>
<http://www.maison-etanche.com>



CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes. Pour une bonne adhérence et une longévité accrue du REVEPOXY, il est nécessaire de bien préparer le support :

- Bétons : nettoyer pour enlever les tâches et neutraliser l'alcalinité du béton puis rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à disparition totale de la mousse.
- Métaux : dégraissage, éventuellement sablage pour les métaux ferreux.
- Bois : bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.

2 - Mise en œuvre

Verser intégralement le durcisseur B (bien racler les parois) dans la résine A (grand pot). Mélanger soigneusement les 2 composants jusqu'à l'obtention d'une pâte de couleur homogène. Durée du malaxage : 2 à 3 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation (300 tours/mn au maximum). Le malaxage se fera dans la masse près des parois du pot. *Outil* : brosse, rouleau laqueur ou pistolet (Pour appliquer au pistolet, diluer avec 5 % maximum de [diluants époxy](#)).

3 - Application

Appliquer directement sur le support 2 couches de REVEPOXY (à 20 °C attendre entre 8 heures et 24 heures entre les couches).

Dans le cas d'un support très poreux ou encore friable, appliquer préalablement 1 couche de [primaire FIXATEUR EPOXY](#).

4 – Consommation

1ère couche = 0.25 kg par m².

2ème couche = 0.25 kg par m².

Soit un total de 0.5 kg au m² pour une épaisseur de 0,5 mm.

5 - Finition

Aucune en particulier, REVEPOXY étant une finition de très haute résistance en soi.

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

La température du support ne devra jamais être inférieure à + 5°C. Le support devra impérativement être sec avant application. Les résines époxy ont un effet sensibilisateur sur la peau et les muqueuses. Il conviendra donc d'éviter tout contact lors de l'utilisation. Le port de gants de protection et de lunettes est conseillé. En cas de contact accidentel, il sera impératif de procéder sans attendre à un lavage abondant à l'eau et au savon. En cas de projection dans l'œil, se rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin dans les plus brefs délais. Notre produit étant totalement exempt de solvant, son emploi en milieu confiné ne nécessite pas d'aération forcée et permet l'exécution de tous les travaux en milieu normalement ventilé.

« La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisations conformes aux normes ou DTU en vigueur ; ces renseignements ne peuvent pas suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. »



ARCANE Industries S.A.
73, avenue du Douard- Z.I des Paluds -13685 AUBAGNE Cedex
T : 00 33 (0)4 42 82 16 95 F : 00 33 (0)4 42 82 16 77
Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr
Site Internet : <http://www.arcane-industries.fr>
<http://www.maison-etanche.com>



TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : se reporter à la fiche de données de sécurité. Tenir à l'abri de la chaleur.

Stockage et conservation: Un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

TEINTES

Blanc, Ivoire, Gris béton, Gris clair, Rouge brique.

Autres couleurs sur demande selon le nuancier RAL à partir de 300kg.

CONDITIONNEMENT

Kit (résine + durcisseur) en seau : 20 kg (16+4), 5 kg(4+1).

« La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisations conformes aux normes ou DTU en vigueur ; ces renseignements ne peuvent pas suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. »



ARCANE Industries S.A.
73, avenue du Douard- Z.I des Paluds -13685 AUBAGNE Cedex
T : 00 33 (0)4 42 82 16 95 F : 00 33 (0)4 42 82 16 77
Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr
Site Internet : <http://www.arcane-industries.fr>
<http://www.maison-etanche.com>

