

P-EPOXY 2L

PEINTURE ÉPOXY POUR SOL

FABRICATION
FRANÇAISE



PRÉSENTATION

P-EPOXY 2L est une peinture époxydique bi-composants en phase aqueuse, à finition demi-brillante, pour sols en béton, mortier hydraulique et asphalte. Elle présente une très faible odeur et une excellente adhérence. Elle est destinée aux sols soumis à de fortes contraintes chimiques et mécaniques, et tout particulièrement les surfaces détrempables par des produits en phase solvant (ancienne peinture adhérente, chape bitumineuse, etc...).

P-EPOXY 2L est conforme à la norme AFNOR NF T 36-005 famille 1, classe 6b. Elle est classée A+ pour les émissions de COV.

DOMAINES D'APPLICATION

P-EPOXY 2L convient pour la protection anti-poussière et l'entretien facile des sols industriels, ateliers, entrepôts, garages...



PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être cohérents, propres, secs et absorbants. Ils doivent présenter une cohésion superficielle supérieure à 1MPa = 100N/cm² pour le béton et à 0.5 MPa/cm² pour le mortier. Toutes les salissures, les traces de graisses, huiles de décoffrage doivent être éliminées avec un nettoyant dégraissant type **CLEAN 2L**, suivi d'un rinçage soigné. L'humidité ne doit pas dépasser 4% dans le béton et le mortier, et sans remontées capillaires possibles. Enfin les supports doivent être absorbants, à vérifier par le test de la goutte d'eau : la durée d'absorption doit être comprise entre 60 et 240 secondes. Si ce n'est pas le cas, une préparation spécifique doit être entreprise.



PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger les emballages prédosés en versant le durcisseur dans la résine. Malaxer soigneusement jusqu'à obtenir un mélange homogène. Diluer si nécessaire en ajoutant lentement l'eau sous agitation. Une fois mélangé, le temps d'application est de 1 heure 30 à 20°C, passé ce délai le durcissement s'effectuera de façon irréversible avec une augmentation progressive de la viscosité, accompagné d'un échauffement du produit. Ne jamais rajouter d'eau pendant l'application.

MATERIEL NÉCESSAIRE : Malaxeur basse vitesse.

MODE D'EMPLOI

Appliquer **P-EPOXY 2L** en 2 ou 3 couches sur primaire, à la brosse ou au rouleau. Diluer la première couche avec 0 à 10% d'eau, ne pas diluer les couches suivantes. Travailler à température comprise entre +10°C et +30°C. Nettoyer les outils à l'eau avant séchage.

CONSOMMATION MOYENNE : 5 à 6 m² au kg par couche (150 à 200 g/m² par couche suivant support).

EPAISSEUR DU FILM SEC : 140 microns pour 2 couches de 170 gr/m².

SÉCHAGE : HORS POUSSIÈRE : 4 heures.

RECOUVRABLE : 24 heures

CIRCULATION LÉGÈRE : 24 heures.

CIRCULATION NORMALE : 48 heures.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Respecter les prescriptions du DTU N°59-3 « PEINTURES DE SOLS » qui définit notamment les qualités requises du support et les dispositions préalables à la mise en œuvre. Dans le cas d'une application sur un ancien revêtement adhérent, vérifier la compatibilité et l'adhérence par un essai préalable. Mélanger l'intégralité des 2 composants - Ne pas diviser les parties.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Résine	: Epoxy en phase aqueuse
Durcisseur	: Polyamine
Aspect	: Demi-brillant
Extrait sec	: 72% pondéral, 60% volumique (blanc)
Densité	: 1.42 (blanc)

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Protéger du gel. Conserver à température comprise entre +5 et +35°C.

Conservation : 12 mois.

1 rue de la touche , 41500 AVARAY - 06 83 36 14 76 – 2lchimie@orange.fr



SÉCURITÉ

Se reporter aux fiches de données de sécurité spécifiques des composants A et B.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

NUANCIER

Autres couleurs sur demande

