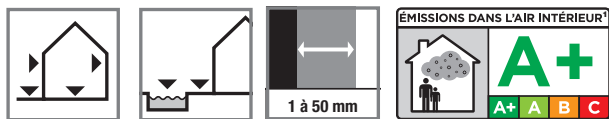


EPICOL T

EPOXY MALLÉABLE APPLICABLE SOUS L'EAU



 Gris

DESCRIPTION

Pâte époxy malléable pour le colmatage, le modelage et la réparation

AVANTAGES

- Peut être appliqué sous l'eau.
- Très bonne adhérence et haute résistance mécanique.
- Rapport de mélange 1/1
- Peut être traité après durcissement.
- Épaisseur de la couche limitée.
- Étanche aux liquides.
- Colle le bois, la pierre, le béton et le métal

DOMAINE D'EMPLOI

Enduit de ragréage et de lissage mural en poudre, destiné au rattrapage de la planimétrie, au débouillage des voiles en béton et à l'élimination des défauts d'aspects.

- Murs intérieurs et extérieurs.
- Plafonds intérieurs et extérieurs.
- Béton banché.
- Voile de béton armé.
- Panneaux de béton préfabriqués.

MISE EN OEUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



SUPPORT ADMIS

Bois
Pierre
Béton
Métal

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Gants en plastique à usage unique.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, non gras et débarrassé des parties non adhérentes.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Porter des gants en plastique.

Remplir un seau d'eau et mouiller les gants.

Prendre un volume égal de couleur blanche (composant A) et de couleur noire (composant B).

Pétrir les deux composants dans l'eau jusqu'à ce qu'ils présentent une couleur grise homogène.

Garder les gants bien humides pendant le pétrissage.

APPLICATION DU SYSTÈME

On appliquera fortement la pâte mélangée sur la surface à traiter.

Plus la pression sera forte, meilleure sera l'adhérence, même sur une surface rugueuse et non parfaitement propre.

La surface de la pâte peut être polie avec les gants humides. Les surfaces verticales ou en surplomb de plus de 5 cm seront construites en plusieurs couches.

Une fois durci, l'EPICOL T peut être peint et travaillé mécaniquement.

Le durcissement peut être accéléré à l'aide d'un souffleur à air chaud (max. +70°C).

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +10°C à +50°C

Température optimale : +15°C à +25°C

Ne pas appliquer le produit en dessous de +10°C.

Durée pratique d'utilisation : +/- 1 h (20°C)

L'EPICOL T durcit après 12 heures.

Résistance chimique totale après 7 jours à +20°C.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement avec le SOLVANT MEK.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Nettoyant pour les produits : SOLVANT MEK.

REMARQUES

Pour une plus grande malléabilité : placer les deux emballages dans de l'eau chaude (bain-marie) avant le mélange.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

Composant A	Résine époxydique (Blanc)
Composant B	Durcisseur polyamine (Noir)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Densité	1,5
Résistance à la compression	35 MPa
Résistance à la traction	15 MPa
Adhérence sur béton	>1,5 MPa
Adhérence sur acier	>3 MPa
Résistance thermique	+60°C
Épaisseur	1 à 50 mm

RESISTANCES CHIMIQUES

Bonne résistance chimique contre les alcalis, dérivés du pétrole, l'acide de batterie, les acides organiques dilués, sels et solutions.

CONDITIONNEMENT

EPICOL T	Composant A	Composant B
Kit de 5 kg	Pot de 2,5 kg	Pot de 2,5 kg

Kit de 5 kg - 72 kits par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Peut être stocké 24 mois à partir de la date de fabrication dans l'emballage d'origine non ouvert.

Stocker à l'abri de l'humidité, dans un endroit sec et bien ventilé, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.