

EPOXY FILLER

1 L et 5 L

11/2014

:: DESCRIPTION

YC EPOXY FILLER est un mastic époxy bi-composant sans solvant, présentant une excellente résistance à l'eau. Permet de rattraper des épaisseurs jusqu'à 2 cm, par l'application de plusieurs couches successives, le tout sans retrait.

YC EPOXY FILLER bénéficie d'excellentes propriétés d'adhérence et de résistance mécanique, et convient à tous types de supports (polyester, aluminium, acier, bois).

:: DOMAINE D'APPLICATION

Ce mastic est idéal pour des finitions très lisses de surfaces importantes et irrégulières. Il convient à tous types de supports (polyester, aluminium, acier, bois).

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Composition	Epoxy
Couleur	Comp. A : blanc / Comp. B : gris Mélange sec : gris clair
Dosage	1 (A) : 1(B)
Durée de vie en pot	75 min. à 21°C (pour 150 g)
Epaisseur conseillée	Jusqu'à 2 mm par couche, humide ou sèche
Temps de recouvrement	12-16 h mini. – 72 h max.
Rendement théorique	3.3 m ² /l à 300µm par couche
Poids spécifique	1.50 ± 0.02 kg/l (ASTM D792-00)
Temps de séchage	→ A 10°C : ponçable au bout de 35h – séchage complet : 14 jours → A 21°C : ponçable au bout de 12-16h – séchage complet : 7 jours → A 35°C : ponçable au bout de 10-16h – séchage complet : 5 jours
Dureté (Shore D)	D/3 ≥ 65 (ASTMD2240)
Stockage	Eviter l'exposition à l'air, aux températures extrêmes et aux rayons du soleil. 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Protéger du gel.
Nettoyage des outils	YC DILUANT EPOXY

:: MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

Le support doit être propre, sec et exempt de toute trace graisseuse.
Pour une bonne adhérence, appliquer YC PRIMAIRE EPOXY.
Poncer avec de l'abrasif P180.

Dosage : 1:1

Bien mélanger les 2 composants, à l'aide d'une spatule ou d'un mélangeur, jusqu'à obtention d'une couleur uniforme.
NE PAR RAJOUTER DE DILUANT.

Durée de vie en pot : 75 min. à 21°C pour 150 g.

Durée de vie dépend de la température et de la quantité de mélange : plus ils seront importants, plus la durée de vie en pot sera réduite.
Ne préparer que la quantité nécessaire à la réparation.

Application :

A l'aide d'une spatule, en couches fines successives de 2 mm max. (film sec ou humide) chacune, pour une épaisseur totale max. de 2 cm.

Ponçage:

Avec un abrasif P120, entre chaque couche, après séchage (au bout de 35h de séchage à 10°C, entre 12h et 16h à 21°C).
Éliminer tous les résidus de ponçage à l'air comprimé propre et sec

Conditions à respecter :

80% max. d'humidité de l'air
La température de surface doit être de 3°C mini. au-dessus du point de rosée pour éviter toute condensation, et ne pas être < 5°C pour éviter tout défaut de catalyse.
La température ambiante doit se situer entre 10°C et 30°C.

:: SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.



Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.