

PRIMAIRE EPOXY

27/7-18

:: DESCRIPTION

YC PRIMAIRE EPOXY est un primaire bi-composant époxy adapté à tous les types de supports (sauf bois massif), pour les zones situées au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison, surfaces intérieures comme extérieures.

Ce primaire est étanche à la diffusion et peut être utilisé comme protection osmotique ou anticorrosion, selon le nombre de couches nécessaire.

Excellent primaire d'accrochage sur l'aluminium, idéal comme primaire avant application d'antifouling ou de laque marine.

YC PRIMAIRE EPOXY résiste à l'essence, aux huiles et eaux usées, et de ce fait est adapté à une utilisation pour les cales et réservoirs.

:: DOMAINE D'APPLICATION

- . Protection osmotique ou anticorrosion
- . Primaire d'accrochage pour l'aluminium
- . Sous-couche avant application d'antifouling ou de laque marine
- . Pour zones situées au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Composition	Epoxy + durcisseur polyamide
Couleur	Gris clair ou Blanc
Dosage	2 :1 (base : durcisseur)
Dilution	avec YC DILUANT EPOXY 5% pour utilisation pinceau ou rouleau 5% pour utilisation au pistolet airless – buse Ø 17 Mills 10% pour utilisation au pistolet – buse Ø 1.7 – 1.9 atm. 3.5
Epaisseur conseillée	60µ secs ou 135µ humides par couche
Brillance	satiné

Séchage air ambiant	hors poussière : 20 min. à 20°C sec au toucher : 1 h à 20°C sec à cœur : 10 h
Temps de recouvrement	10 h
Extraits secs	44 ±1 % (volume) 61 ±1 % (poids)
Poids spécifique	1250 ±20 g/l à 20°C
Viscosité	coupe Ford Ø4 : 100'' à 20°C
Rendement théorique	7.4 m²/l à 60µ secs par couche
Stockage	12 mois minimum dans son emballage d'origine non ouvert. Conserver dans un endroit sec et frais.

:: MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- **Polyester :**
 - . décirer la surface, poncer à l'abrasif fin, dépoussiérer
- **Métal (fer, acier) :**
 - . sablage obligatoire au degré SA 2.5
- **Aluminium :**
 - . l'aluminium doit être désoxydé ou bien poncé
 - . dégraisser, dépoussiérer
- **Béton :**
 - . le support neuf a besoin d'un temps de prise de 28 jours minimum
 - . la surface doit être propre, sèche et dégraissée
- **Bois:**
 - . poncer la surface avec un abrasif moyen
 - . la surface doit être propre et sèche

Application :

Au rouleau, pinceau ou pistolet.

- Bien mélanger les 2 composants en respectant le dosage préconisé, et ne préparer que la quantité nécessaire.
- Selon le mode d'application choisi, respecter les dosages de dilution préconisés



- Appliquer 2 couches de YC PRIMAIRE EPOXY en respectant un intervalle de séchage de 10 à 24 h entre chaque
- Ne pas appliquer de couches trop épaisses pour éviter tout défaut de surface (cloques, coulures, petits trous « têtes d'épingle », film non durci). Epaisseur conseillée : 60µ secs par couche (soit 135µ humides).

Conditions à respecter :

- Humidité ambiante : 80% maximum
- Température ambiante : 5°C minimum, et au moins 3°C au-dessus du point de rosée

:: 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.