



SYN.0309

SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY

Primaire époxydique
bicomposant pour surfaces
cimentaires, marbre et bois

Code des Douanes

3907 3000

Emballages

- Bidon 20 kg [A]
- Pot 4 kg [B]
- Kit: 1 Bidon 20 kg [A] + 1 Pot 4 kg [B]

Application

- Pinceau
- Rouleau
- Spatule

Famille
Syntech

Lignes produits
• Aqua

Composants
Bi-composant

Typologie
Résines polycarbamide et produits liés

Catégories fonctionnelles
• **Imperméabilisation avec gaines élastomère polycarbamide (polycarbamide pure) vaporisées à chaud**
• **Traitements de fixation préliminaires pour peintures et revêtements**
• **Revêtements de protection, consolidation, polyuréthane et époxy**

Aspect
Liquide dense + Liquide

Description du produit

SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY est un primaire bicomposant basé sur résines époxydiques modifiées et durcisseurs spéciaux, sans solvant. Formulé spécialement pour fournir le juste compromis entre imprégnation et mouillabilité du support sur lequel, une fois appliqué, il forme une couche bien adhérente.

Dosage

De 350 à 700 g par m² en fonction de l'intervention à effectuer sur le support (bouchardage, grenailage, etc.), de sa porosité, de l'englobage ou pas de sable de quartz dans une dimension granulométrique et une quantité proportionnées à l'intervention à réaliser.

Champs d'application

Promoteur d'adhésion pour revêtements époxydiques, polyuréthaniques et en polyurée; promoteur d'adhésion pour substrats poreux et détériorés, consolidant pour le ciment et pour le béton.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
6 mois

 Poids spécifique:
1.3 - 1.5 (A+B) g/cm³

 Utiliser en portant des gants de protection

 Couleurs disponibles
Blanc laiteux

 Dosage:
350-700 g/m²

 Sans solvants

 Utiliser en portant des lunettes de protection

Spécifications techniques

Adhérence au béton (test de coupe) UNI EN 1542:1999 : >1.5 MPa

Allongement longitudinal à la rupture ISO 527-1:2012 : 4 %

Durcissement au toucher: >4 h

Durcissement total: 7 jour

Temps de gélification: 100 - 200 min

Viscosité UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield : 150 - 400 (A) / 2000 - 4000 (B) mPas

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **29/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Diluant pour résines

Supports autorisés

- Crépis
- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Préfabriqués
- Placoplâtre
- Bois
- Fibres-ciment
- Tuf
- Maçonneries en pierre
- Carreaux et tuiles
- Chapes de support
- Parois rocheuses
- Pierres naturelles et porphyres

Préparation des supports

Le support sur lequel le système polyuréthane ou résineux doit être posé doit être apte à supporter les contraintes résultant de l'utilisation prévue, telles que les charges statiques ou dynamiques, les chocs, les dilatations thermo-hygrométriques, les vibrations, etc. En ce qui concerne les caractéristiques du support (humidité maximale, cohésion, classe de résistance, planéité, etc.) et la préparation de la surface qui accueillera le système de résine, nous recommandons les exigences énoncées au chapitre 5 de la norme UNI 10966 (" SYSTÈMES DE RÉSINE POUR SURFACES HORIZONTALES ET VERTICALES - INSTRUCTIONS POUR LA CONCEPTION ET L'APPLICATION "). Dans tous les cas, nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces, en éliminant tout type de saleté, résidus de peinture ou parties incohérentes. L'humidité du support doit être $\leq 3\%$. Évaluer le type de préparation mécanique le plus pratique (grenailage, sablage, hydrolavage, etc.). Les surfaces doivent également être exemptes de discontinuité, et éventuellement nivelées et régularisées avec des produits de la gamme FLOOR ou de la gamme REPAR. En cas de présence (même suspectée) d'humidité provenant de la remontée capillaire du support, il est recommandé d'appliquer au préalable la résine époxy pour "supports humides" SYNTECH PAVIDAMP. Les sols carrelés, ou les sols recouverts de résine préexistante, doivent être soumis à un dégrossissage mécanique effectué par grenailage, fraisage, bouchardage, etc., jusqu'à l'élimination totale de la croûte imperméable et l'opacification des surfaces. Enlever la poussière après abrasion.

Mode d'emploi

Mélanger soigneusement le composant A pour permettre l'homogénéisation correcte des produits de coupage, présents; unir ensuite ce dernier au composant B dans un conteneur adapté et capable. Mélanger ensuite le composé avec un agitateur mécanique à faible vitesse jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Quand le support est prêt, appliquer SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY en utilisant des rouleaux, des pinceaux ou des spatules en cherchant d'obtenir une pellicule à sec.

Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité. Stocker le produit à une température comprise entre $+10^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$.



www.azichem.com

Mise à jour du: **29/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

Éviter tout contact avec la peau et les muqueuses. Utiliser des protections adaptées, un masque et des gants, en particulier. Ne pas inhaler le produit et, si possible, ventiler les lieux de travail.

SYNTECH POLIUREA PRIMER - EPOXY produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **29/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer