

## Syntech Poliurea Primer – Epoxy

Primaire époxydique bicomposant pour surfaces cimentaires, marbre et bois



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.

**CODE DOUANIER:** 3907 3000

**COMPOSANTS:** Bi-composant

**ASPECT:** Liquide dense + Liquide

**COULEURS DISPONIBLES:** Blanc laiteux

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Bidon 20 kg [A] - Pot 4 kg [B] - Kit: 1 Bidon 20 kg [A] + 1 Pot 4 kg [B]

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### 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.

### 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 (grenaillage, 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 grenaillage, 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.

## MÉTHODES D'APPLICATION


Pinceau - Rouleau - Spatule


## NETTOYAGE DES OUTILS


Diluant pour résines


## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Conservabilité: 6 mois

 Poids spécifique: 1.3 - 1.5 (A+B) g/cm<sup>3</sup>

 Utiliser en portant des gants de protection

 Dosage: 350-700 g/m<sup>2</sup>

 Sans solvants

 Utiliser en portant des lunettes de protection

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ISO 527-1:2012

Allongement longitudinal à la rupture **4 %**

UNI EN 1542:1999

Adhérence au béton (test de coupe) **>1.5 MPa**

Temps de gélification **100 - 200 min**

Durcissement au toucher à 20°C **>4 h**

UNI EN ISO 3219:1996 Brookfield

Viscosité **150 - 400 (A) / 2000 - 4000 (B) mPas**

Durcissement complet à 20°C **7 jour**

## CONSOMMATION

De 350 à 700 g par m<sup>2</sup> en fonction de l'intervention à effectuer sur le support (bouchardage, grenaillage, 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.



## 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°C et +30°C.

## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



## CONTENUS ADDITIONNELS



Produit et distribué par **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie  
Tél : +39 0376.604185 / 604365  
Fax : +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Mise à jour du **29-07-2022**  
Conditions de vente et avis légaux disponibles sur  
<https://www.azichem.com/conditions-generales-de-vente>  
**Nombre total de pages de ce document: 4**

## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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. 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](http://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](http://www.azichem.com).

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

