



Famille
Syntech

Typologie
Résines polycarbamide et produits liés

Lignes produits
• Aqua

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**

Composants
Bi-composant

Aspect
Liquide + Liquide

SYN.0192

SYNTECH POLIUREA PRIMER

Primer époxy à 2 composants pour polyurée, adapté à toutes les surfaces

Dosage

0.13 - 0.25 kg /m²
(Conseillé: 0.2 kg /m²)

Emballages

- Seau 10 kg [A]
- Bidon 5 kg [B]
- Kit: 1 Seau 10 kg [A] + 1 Bidon 5 kg [B]

Application

- Pinceau
- Rouleau

Description du produit

SYNTECH POLIUREA PRIMER est un produit à deux composants à base de résine époxy associé à des durcisseurs amines cycloaliphatiques. Il est caractérisé par des valeurs élevées de la capacité de pénétration et de consolidation, en particulier pour les surfaces en béton, et il est également indiqué pour la plupart des supports et des surfaces de l'industrie du bâtiment. Spécifique pour la préparation des supports, préalablement à leur revêtement avec SYNTECH POLLUERA SPRAY.

Champs d'application

Préparation des supports et des surfaces de construction (béton, céramique, bois, verre, fibres-ciment, etc.), avant leur revêtement avec SYNTECH POLIUREA SPRAY.


Couleurs disponibles


- Transparent


Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Epaisseur minimum conseillée:
150 µm

 Non inflammable

 Poids spécifique:
1.10 (±0.05) kg/dm³

 Pot-life:
30 min

A:B Rapport de mélange:
2:1 _

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation:
+5 / +30 °C

 Utiliser en portant des gants de protection

 Utiliser en portant des lunettes de protection

Spécifications techniques

Durcissement au toucher (a 20°C): 5-7 h

Durcissement total (a 20°C): 7 jour

Dureté (ASTM D 2240 - Shore D): 78 _

Humidité maximum du support: >4 %

Point d'inflammation: >100 °C

Rapport de mélange des composants A:B: 100:50 _

Résistance à compression (UNI 4279): 60 N/mm²

Résistance à la traction longitudinale (ASTM D 638): 40 N/mm²

Viscosité (a 25°C): 470 mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Mise à jour du: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légales 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
- Carreaux et tuiles
- Membranes bitumineuses
- Chapes de support
- Asphalte
- Parois rocheuses
- Verre

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être correctement maturées, préparées, suffisamment résistantes et absorbantes; exempt de phénomène de remontée humide superficielle, poussière, graisse, salissures, parties friables et/ou incohérentes, revêtements hydrofuges ou de pertinence humide. Pour les planchers les plus dégradé, il est conseillé en plus un grenailage ou un fraisage préliminaire des surfaces.

Mode d'emploi

Ajouter le composant B au composant A dans un seul récipient en prenant soin de prélever tout le matériel contenu dans les emballages. Mélanger correctement avec un mélangeur à basse vitesse ou un outil de chantier approprié pendant environ 2 minutes et jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène et sans grumeaux. Appliquer de préférence au rouleau ou au pinceau une couche homogène de produit sur les surfaces à traiter, préparées au préalable.

Grâce à la structure chimique particulière du durcisseur amminique utilisé, SYNTECH POLIUREA PRIMER est réactif et efficace même ne cas de températures rigides.

Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques.



Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

SYNTECH POLIUREA PRIMER est un produit destiné exclusivement pour des emplois professionnels à manipuler en cohérence avec les données fournies par la notice d'utilisation, en enfilant des gants, des lunettes et des vêtements de protections adaptés.

Ne pas appliquer en présence de lumière directe du soleil et de ventilation. Evier le contact avec l'eau lors de l'application.

SYNTECH POLIUREA PRIMER 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: **24/02/2018**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer