



SYN.0195

SYNTECH POLIUREA TOP COATING

Revêtement protecteur en résine
polyuréthane aliphatique

Code des Douanes

3909 5090

Emballages

- Bidon 9.9 kg [A]
- Bidon 2.1 kg [B]
- Kit: 1 Bidon 9.9 kg [A] + 1 Bidon 2.1 kg [B]

Application

- Pinceau
- Rouleau

Famille
Syntech

Lignes produits
• Aqua
• Infratech

Composants
Bi-composant

Typologie
Résines polycarbamide et produits liés

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

Aspect
Liquide + Liquide

Description du produit

Formule protectrice, pigmentée, à deux composants, à base de résines polyuréthanes aliphatiques, idéale pour le revêtement protecteur et esthétique des imperméabilisations réalisées avec SYNTECH POLIUREA SPRAY. Caractérisée par des niveaux élevés d'élasticité et de protection, même en présence d'atmosphères agressives. Disponible sur demande dans les teintes de la gamme RAL.

Dosage

De 0,15 à 0,25 kg de SYNTECH POLIUREA TOP COATING par m² de surface à revêtir.

Champs d'application

Revêtement superficiel pigmenté pour la coloration des revêtements en polyurée et leur protection contre les rayons UV (qui en l'absence du revêtement supérieur provoquerait un changement de couleur au fil du temps). Après une préparation appropriée avec SYNTECH POLIUREA PRIMER, il peut également être appliqué comme simple revêtement de protection aliphatique coloré.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Epaisseur maximum conseillée:
200 µm

 Epaisseur minimum conseillée:
125 µm

 Matériau inflammable

 Poids spécifique:
1.18 (±0.05) kg/dm³

 Produit à base solvant

A:B Rapport de mélange:
100:21

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation:
+7 / +35 °C

 Utiliser en portant des gants de protection

 Utiliser en portant des lunettes de protection

 Couleurs disponibles
RAL classic

Spécifications techniques

Durcissement au toucher (à 20°C): 20 - 26 h

Durcissement total (à 20°C): 7 jour

Point d'inflammation: 53 °C

Résidu sec (10' à 105°C): 68 %

Viscosité (à 25°C): 230 mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

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

- Béton
- Carreaux et tuiles
- Chapes de support
- Polycarbamide et polyuréthane

Préparation des supports

Support polyurée

Aspirer et souffler les surfaces pour éliminer toute poussière qui aurait pu s'accumuler dans les 24-48 heures suivant l'installation de SYNTECH POLUREA SPRAY

Support en béton, mortier, brique, carrelage

Le support sur lequel le système polyurée 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-hygro-métriques, 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 ("SISTEMI DI RESINA PER SUPERFICIE ORIZZONTALI E VERTICALI - ISTRUZIONI PER LA CONCESSIONE E L'APPLICAZIONE"). 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.

Il est recommandé d'utiliser le Primer de la gamme SYNTECH POLIUREA PRIMER. Sur des supports particulièrement absorbants, pour éviter la formation de cratères / soufflures à la surface du produit fraîchement pulvérisé, il est recommandé d'utiliser des primaires de la gamme SYNTECH POLIUREA PRIMER, en contactant toujours le personnel technique d'Azichem pour obtenir des éclaircissements sur le type le plus approprié à utiliser. Appliquer plusieurs couches d'apprêt jusqu'à ce que la porosité soit saturée et en fournissant un léger saupoudrage avec du sable de quartz propre et sec (0,4-0,7 mm). Ne dépoussiérez jamais l'apprêt. Prévoir des systèmes d'étanchéité élastiques adaptés pour recouvrir les joints, raccords, fissures ou fissures soumis à des mouvements importants.

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 jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène et sans grumeaux.

Appliquer au rouleau ou au pinceau sur les superficies de SYNTECH POLIUREA SPRAY, dans les 24-48 heures suivant l'application.

Pour toute réparation et/ou finition, il est recommandé un ponçage soigné des supports.

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.



www.azichem.com

Mise à jour du: **29/07/2022**
Conditions de vente et mentions
légales 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.

SYNTECH POLIUREA TOP COATING est un produit inflammable, à solvant, destiné exclusivement aux applications professionnelles à l'extérieur, à manipuler avec des gants, des lunettes et des vêtements de protection appropriés, ainsi que des protections à filtre pour le visage contre les vapeurs organiques de classe de protection FFA2. Éviter tout contact avec le produit.

L'exposition directe aux rayons du soleil peut provoquer un dessèchement rapide et anormal qui peut affecter l'adhérence du produit.

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil et/ou de ventilation excessive. Eviter d'appliquer dans des conditions thermiques à risque pour la formation de condensation (la température du support devra être d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée).

SYNTECH POLIUREA TOP COATING 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
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer