Syntech Poliurea Spray-FR

Polyurée pure auto-extinguible pour revêtements continus

Syntech Polyurea Spray-FR est une polyurée 100% solide, elle ne contient pas de COV et ne peut être appliquée que par pulvérisation à l'aide de machines bi-mélangeuses appropriées, dotées d'un contrôle de débit et de température et capables d'atteindre des pressions supérieures à 180 bars. Ajouté avec des additifs qui améliorent les propriétés auto-extinguibles. Il est de type aromatique et appartient à l'Euroclasse B s2 d0 selon la norme EN 13501-1:2005 pour le béton et le fibrociment et dans la couleur RAL 7040. Il se caractérise par un degré d'allongement élevé, ce qui lui permet de être utilisé comme imperméabilisant à très haute performance, donc indiqué pour les réservoirs, les cuves et les ouvrages hydrauliques en général. La grande capacité d'adhésion sur différents supports, après utilisation du primaire, permet son utilisation sur des structures nouvelles ou existantes.

CODE DOUANIER:
COMPOSANTS: Bi-composant
ASPECT: Liquide + Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Gris fenêtre
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Fût 225 kg [A] - Fût 205 kg [B] - Kit: 1 Fût 225 kg [A] + 1 Fût 205 kg [B]

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE
EN 1504-2

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

La poliurea pura Syntech Poliurea Spray-FR garantiza una excelente adherencia al soporte, dando lugar a una membrana continua, sin juntas y extremadamente resistente:
• Respetuoso con el medio ambiente, libre de COV
• extremadamente resistente a los agentes atmosféricos
• excelentes propiedades de resistencia al fuego
• sin pérdida de peso
• Excelente resistencia a pinchazos, impactos y abrasión.
• Rendimiento constante a temperaturas - 30 °C / +130 °C
• Alta capacidad estática y dinámica de puenteo de fisuras.
• Tiempo de gel 10 segundos
• No apelmaza la estructura
• Se adapta a cualquier forma geométrica.

CHAMPS D'APPLICATION

SYNTECH POLYUREA SPRAY - FR est particulièrement utilisé comme imperméabilisant sur béton ou comme revêtement de protection pour réservoirs de rétention d'eau, confinement primaire, revêtements de sol, stations d'épuration, revêtement EPS, revêtement et protection de tôles, toitures, balcons et marquises en bois, réservoirs et piscines.

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 - info@azichem.com

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Préfabriqués - Placoplâtre - Plâtre - Bois - Surfaces métalliques - Fibres-ciment - Carreaux et tuiles - Chapes de support - Parois rocheuses - EPS - Polystyrène

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Toutes les surfaces doivent être exemptes de contaminants et avoir une humidité inférieure à 3 % ; il doit offrir une adhérence mécanique sur un support solide et indéformable. Si nécessaire, nous recommandons une préparation par grenaillage, bouchardage, ponçage ou hydrolavage. Consulter le personnel pour une préparation correcte du support. Il est recommandé d'utiliser les primaires de la gamme SYNTECH POLIUREA PRIMER et de contacter le personnel technique d'Azichem pour obtenir des précisions sur le type le plus approprié à utiliser.

MODE D'EMPLOI

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FR pure polyurée nécessite un système bimélangeur capable de produire une pression supérieure à 180 bars et des températures supérieures à 65 C°. Contactez le personnel technique d'Azichem pour obtenir des éclaircissements sur le meilleur pistolet à utiliser et sur les détails relatifs au système d'air.

MÉTHODES D'APPLICATION

Pompe bi-mixer pour vaporisations à chaud

NETTOYAGE DES OUTILS

Diluant pour résines

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 6 mois
- Rapport de mélange: 1:1 (in volume) _
- Utiliser en portant des gants de protection
- Dosage: 2.9 kg/m²
- Température d'utilisation: -10 / +70 °C
- Utiliser en portant des lunettes de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EN 1062-3:2008
Perméabilité à la vapeur d'eau **0.1**

UNI EN ISO 4624:2006
Adhésion par traction directe **> 0.8 N/mm²**

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

UNI ISO 34-1:2010
Résistance à la déchirure **70 - 80 kN/m**

Circulation piétonne **> 15 min**

EN ISO 6272-1:2013
Résistance aux chocs **Classe 1**

Apte au trafic léger **> 9 h**

Température d'exercice **-30 / +130 °C**

UNI EN ISO 5470-1:2001
Résistance abrasion **< 100 mg**

Durcissement complet à 20°C **> 24 h**

UNI EN ISO 868:2005
Dureté **93 +/-5**

Temps de gélification **8 s**

EN 13501-1:2005
Réaction au feu **B s2 d0**

ISO 527-1:2012
Allongement longitudinal à la rupture **270 %**

CONSOMMATION

Environ 2,9 kg de SYNTECH POLIUREA SPRAY - FR pour chaque mètre carré de surface à couvrir.

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. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Voir la fiche de données de sécurité pour afficher les données complètes. Protéger les matériaux de l'humidité et de l'eau.
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'assumant 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.