



SYN.0297

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL

Sistema elastomerico in poliurea
specifica per pavimentazioni
carrabili

Codice Doganale

3909 5090

Imballaggi

- Fusto da 225 kg [A]
- Fusto da 205 kg [B]
- Kit: 1 Fusto da 225 kg [A] + 1 Fusto da 205 kg [B]

Applicazione

- Pompa bi-mixer per vaporizzazioni a caldo

Famiglia
Syntech

Linee prodotti

- Aqua
- Building
- Infratech

Componenti
Bicomponente

Tipologia

Resine poliureiche e prodotti correlati

Categorie funzionali

- Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche poliureiche (poliurea pura) spruzzate a caldo
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti
- Rivestimenti protettivi, consolidanti, poliuretanicici e epossidici

Aspetto

Liquido + Liquido

Certificazioni e normative



EN 1504-2

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

Descrizione del prodotto

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL è una poliurea pura studiata per l'applicazione specifica su pavimentazioni carrabili e parcheggi in genere. 100% solida non contiene VOC ed è applicabile solo a spruzzo per mezzo di macchine bimixer idonee. E' caratterizzato da un alto grado di allungamento. È un elastomero di rivestimento ottenuto dalla reazione di un isocianato di tipo aromatico con una ammina.

Informazioni aggiuntive

Resistenza alla lacerazione (UNI ISO 34-1:2010): 100 +/- 5 KN/m
Carico a rottura: 17 +/- 3 MPa

Vantaggi del sistema:

- Posa in opera sicura anche su superfici irregolari, con forti pendenze o verticali.
- Possibilità di realizzare strati continui, esenti dalle localizzazioni critiche costituite dagli usuali sormonti.
- Possibilità di realizzare strati sottili, di ridotto peso unitario, ad alta efficacia prestazionale.
- Possibilità di interventi manutentivi e/o di ripristino agevoli ed efficienti.

Colore: RAL 7040 (grigio finestra)

Consumi

Da 2 a 2,5 kg di SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL per ogni metro quadrato di superficie da rivestire.

Campi d'impiego

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL è particolarmente usato come impermeabilizzazione su calcestruzzo o come rivestimento protettivo per pavimentazioni carrabili e parcheggi, vasche di contenimento acqua, contenimenti primari, impianti di depurazione, rivestimento di EPS, rivestimento e protezione di lamiera, tetti, balconi e tettoie in legno, serbatoi e piscine.

Colori disponibili

- Grigio finestra



www.azichem.com

Aggiornamento del: **12/03/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
6 mesi

 Consumi:
2.1 kg/m²

 Peso specifico:
1.11-1.15 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm³

A:B Rapporto di miscela:
1:1 (in volume) _

 Temperatura di applicazione:
-10 / +80 °C

 Usare indossando guanti protettivi

 Usare indossando occhiali protettivi

Specifiche tecniche

Adesione al CLS (prova per taglio) UNI EN 1542:1999: > 1.5 MPa

Allungamento a rottura ISO 527-1:2012: 350 (+/- 30) %

Durezza ShD UNI EN ISO 868:2005: 45 +/-5 _

Indurimento al tatto: > 30 s

Permeabilità al vapore acqueo UNI EN 1931:2002: 0.025 _

Temperatura di esercizio: -30 / +130 °C

Tempo di gelificazione: 10 s

Viscosità: 650 +/- 200(A) - 400 +/-
100 (B) mPa·s

Pulizia strumenti

- Diluente per resine

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Cartongesso
- Gesso
- Legno
- Superfici metalliche
- Fibrocemento
- Murature in pietra
- Mattonelle e piastrelle
- Massetti di sottofondo
- Pareti rocciose

Preparazione dei supporti

Tutte le superfici devono essere prive di contaminanti ed umidità inferiore al 3%; la temperatura del supporto dovrà essere almeno 3°C oltre il punto di rugiada. Il supporto dovrà offrire un aggrappo meccanico su un substrato solido e non cedevole. Per questo, ove necessario, si consiglia una preparazione effettuata con pallinatura, bocciardatura, levigatura o idrolavaggio. Consultare eventualmente il personale tecnico di Azichem per una corretta valutazione. Si raccomanda di utilizzare primer della gamma SYNTECH POLIUREA PRIMER, rivolgendosi sempre al personale tecnico di Azichem per chiarimenti sul tipo più adatto da utilizzare.

Modalità d'impiego

La poliurea pura SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL richiede un impianto bimixer in grado di produrre pressione oltre i 180 bar e temperature superiori agli 65° C. Rivolgersi al personale tecnico di Azichem per avere chiarimenti sulla pistola migliore da utilizzare e sui dettagli relativi all'impianto dell'aria.

Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Vedere la scheda di sicurezza per visionare i dati completi. Proteggere i materiali da umidità ed acqua.

SYNTECH POLIUREA SPRAY - FL è prodotto/distribuito da



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



www.azichem.com

Aggiornamento del: **12/03/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer