Syntech Poliurea Spray-Soft

Sistema elastomerico in poliurea pura specifico per guaine bituminose



Syntech Poliurea Spray-Soft è una poliurea VOC Free solida e applicabile solo a spruzzo per mezzo di macchine bimixer idonee. Studiata ad hoc per impermeabilizzazioni di ogni tipo. Syntech Poliurea Spray-Soft è costituita da ammine e polioli ed è di tipo aromatico. E' caratterizzata da un alto grado di allungamento e basso modulo. È un elastomero di rivestimento ottenuto dalla reazione di un isocianato di tipo aromatico con una ammina. Entrambi i materiali sono estremamente fluidi e con bassa viscosità ed hanno la proprietà di reagire molto velocemente. Specifica per applicazioni su guaine bituminose grazie alla sua bassa rigidezza.

CODICE DOGANALE: 3909 5090
COMPONENTI: Bicomponente
ASPETTO: Liquido + Liquido
COLORI DISPONIBILI: Grigio finestra
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Fusto da 225 kg [A] - Fusto da 200 kg [B] - Kit: 1 Fusto da 225 kg [A] + 1 Fusto da 200 kg [B]

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Resistenza a trazione: > 1,5 N/mm²
Colore: RAL 7040 (grigio finestra)

CAMPI D'IMPIEGO

Syntech Poliurea Spray-Soft è particolarmente usata come impermeabilizzazione in genere; direttamente su guaine bituminose ammalorate e non, calcestruzzo o come rivestimento protettivo per vasche di contenimento acqua anche con perdite, contenimenti primari, pavimentazioni, impianti di depurazione, rivestimento di EPS, rivestimento e protezione di lamiere, tetti, balconi e tettoie in legno e serbatoi.

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci - Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Cartongesso - Legno - Superfici metalliche - Fibrocemento - Mattonelle e piastrelle - Membrane bituminose - Massetti di sottofondo - Pareti rocciose

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Tutte le superfici dovranno risultare prive di contaminanti, con 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-Soft richiede un impianto bimixer in grado di produrre pressione oltre i 180 bar e temperature superiori agli 65° C. Rivolgersi al personale per avere chiarimenti sulla pistola migliore da utilizzare e sui dettagli relativi all'impianto dell'aria. Si raccomanda di utilizzare primer della gamma Syntech Poliurea Primer e rivolgersi al personale tecnico di Azichem per chiarimenti sul tipo più adatto da utilizzare.

METODI DI APPLICAZIONE

Pompa bi-mixer per vaporizzazioni a caldo

PULIZIA STRUMENTI

Diluente per resine

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 6 mesi
- Peso specifico: 1.11-1.12 (A) - 1.00-1.05 (B) g/cm³
- Usare indossando guanti protettivi
- Consumi: 2.2 kg/m²
- Temperatura di applicazione: +10/ +80 °C
- Usare indossando occhiali protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

UNI EN 1542:1999
Adesione al calcestruzzo (prova per taglio) **> 1.5 N/mm²**

ShA UNI EN ISO 868:2005
Durezza **85 +/-5**

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

Tempo di gelificazione **10 s**

ISO 527-1:2012
Allungamento a rottura **400 (+/- 30) %**

Indurimento al tatto a 20°C **> 30 s**

Temperatura di esercizio **-10/ +80 °C**

Viscosità **600 +/- 200 (A) - 400 +/- 200 (B) mPa·s**

CONSUMI

Da 2 a 2,5 kg di Syntech Poliurea Spray-Soft per ogni metro quadrato di superficie da rivestire.

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 E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.