Protech Flex

Sigillante poliuretanico in cartuccia ad elevato modulo elastico

Sigillante poliuretanico monocomponente, igroindurente, a rapido indurimento, a modulo elastico medio/ alto, permanentemente elastico, ad elevata durezza superficiale, resistenza allo strappo e agli agenti atmosferici, verniciabile. Ideale per la sigillatura deformabile di giunti di dilatazione su terrazze e balconi, per la colmatura di giunti su pareti prefabbricate e su manufatti in legno, acciaio, alluminio, rame, materie plastiche, intonaci, ecc.

CODICE DOGANALE: 3909 5090
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Pasta
COLORI DISPONIBILI: Richiedere i colori disponibili
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Cartuccia da 600 cc - Cartuccia da 300 cc - Scatola: 12 x (Cartuccia da 300 cc) - Scatola: 20 x (Cartuccia da 600 cc)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Permanentemente elastico, ad elevata resistenza all'invecchiamento ed all'atmosfera. - Privo di ritiro e stabile dimensionalmente. - Ad elevatissima tixotropia: non cola e non crea sbavature. Di agevole lavorabilità. - Non è appiccicoso e non accumula polvere e sporco. - Sovra-verniciabile a polimerizzazione completata.

CAMPI D'IMPIEGO

L'elevata versatilità e l'ottima adesione ai differenti supporti fanno di Protech Flex il sigillante adesivo più adatto per giunti di pavimentazioni e coperture in calcestruzzo, manufatti in legno, acciaio, acciaio inox, alluminio, alluminio anodizzato, lamiere zincate, rame, materie plastiche diverse, ecc.

SUPPORTI CONSENTITI

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti di applicazione dovranno risultare perfettamente puliti ed asciutti, esenti da polvere ed imbrattamenti. Trattare preliminarmente le pareti laterali del giunto con l'apposito primer poliuretanico monocomponente Protech Flex Primer. E' opportuno prevedere l'inserimento nel giunto, di qualsiasi natura esso sia, dello specifico cordolo in polietilene espanso Filtene Fondogiunto, della dimensione appropriata al giunto da sigillare. Predisporre su entrambi i lati del giunto un nastro di carta, facilmente asportabile (tipo nastro da carrozziere), per impedire la sbordatura del sigillante al di fuori della sede naturale del giunto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Estrudere lentamente ed attentamente il sigillante dalla cartuccia nella sede del giunto appositamente preparata, con apposita pistola (del tipo per silicone). Prima del totale indurimento del sigillante, stenderlo a raso con spatola sulla supercifie del giunto. Ad indurimento avvenuto, togliere il nastro adesivo. Pulire eventuali sbordature del prodotto dalla sede del giunto con appositi solventi (tipo acetone o diluente Nitro).

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale - Pistola dosatrice

PULIZIA STRUMENTI

Diluente Nitro

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Peso specifico: 1.30 (± 0.05) g/cm³
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C
- Non infiammabile
- Resistente ai raggi UV
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

a 20°C
Indurimento al tatto a 20°C **60 min**

10' a 150°C
Residuo secco **≥95 %**

Temperatura di esercizio **-40/+80 °C**

a 20°C
Indurimento completo a 20°C **24 h**

DIN 53505 - Shore A
Durezza **40**

DIN 53504
Resistenza a trazione **1.5 N/mm²**

DIN 53504
Allungamento a rottura **≥300 %**

DIN 53504
Modulo elastico **0.6 N/mm²**

CONSUMI

Consumi indicativi con una cartuccia di Protech Flex da 300 cc: Giunto da 5x2,5 mm = 20 metri lineari; Giunto da 10x5 mm = 6 metri lineari; Giunto da 15x7,5 mm = 2,5 metri lineari; Giunto da 20x10 mm = 1,5 metri lineari.

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Colmatura sigillate impermeabile dei giunti di dilatazione da effettuarsi mediante estrusione**, con** apposita pistola dosatrice**,** di sigillante poliuretanico, igroindurente, a medio/alto modulo elastico, permanentemente elastico, resistente ai raggi UV e all'invecchiamento, a rapido indurimento, tipo Protech Flex di Azichem Srl, **certificato CE secondo normativa EN 15651, con basse emissioni di VOC (CLASSE A+)**. Il supporto, prima dell'applicazione del prodotto, dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare pulito, esente da tracce di vecchie pitture, privo di polvere, etc. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5 °C. Il fondo sul quale il prodotto va applicato deve sempre avere una temperatura di 2 °C superiore al punto di rugiada dell'ambiente circostante (eventuali condense possono impedire l'adesione). Assicurarsi pertanto che i giunti siano ben asciutti prima di procedere all'applicazione del sigillante.
Consumi: 1,3 kg/dm^3

Caratteristiche tecniche di Protech Flex di Azichem Srl:

- Allungamento a rottura (DIN 53504): ≥ 300%
- Durezza (DIN 53505 - Shore A): 40
- Indurimento al tatto (a 20°C): 60 min
- Indurimento completo (a 20°C): 24 h
- Modulo elastico (DIN 53504): 0,6 N/mm²
- Residuo secco (10' a 150°C): ≥ 95%
- Resistenza a trazione (DIN 53504): 1,5 N/mm²
- Temperatura di esercizio -40/+80 °C

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Effettuare prove preliminari inerenti l'adesione e la compatibilità delle vernici nel caso di successiva verniciatura del sigillante. E' buona norma che la profondità della sezione di sigillatura non superi la metà della larghezza del giunto. A tal fine, la profondità sarà determinata dal posizionamento del Filtene Fondogiunto.
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.