Prodotto **RAYSTON FLEX 3040**

Descrizione *Sigillante poliuretanico monocomponente, igroindurente, con modulo elastico medio/alto permanente.*

PRODOTTO

Rayston Flex 3040 è un adesivo elastico e sigillante, versatile e multiuso, che reticola a contatto con l'umidità dell'aria; facilmente estrudibile con idonee pistole.

PROPRIETA'

Si caratterizza per elevata resistenza chimica e meccanica, elasticità permanente e buona resistenza ad invecchiamento, ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
È facile da applicare, non cola e non macchia.

PRINCIPALI APPLICAZIONI E SUPPORTI

Il prodotto è adatto a sigillatura e incollaggio, anche tra materiali diversi, in svariati campi:

- edilizia: sigillatura e impermeabilizzazione di giunti di frazionamento, crepe e fessure, muro/serramento, spiccati verticali di pareti/pavimento, giunti di pannelli prefabbricati, passaggi di tubazioni, grondaie; incollaggio di acciaio su guaina bituminosa o calcestruzzo;
- assemblaggio industriale;
- settore automobilistico e dei trasporti: sigillatura interna ed esterna di paratie, vetri auto, autobus, treni, camper e barche.

(Per applicazioni particolari o maggiori informazioni consultare il nostro Uff. Tecnico)

CERTIFICAZIONI

- Certificato secondo: EN 15651-1/4 TYPE F INT/EXT CC/ PW INT/EXT CC
- Conforme a: ISO 11600 Tipo F Classe 25 sottoclasse HM
  LEED iEQc 4.1; Regola SCAQMD 1168; BAAQMD Reg 8 Regola 51

APPLICAZIONE

In funzione del tipo di intervento da eseguire, tagliare il beccuccio nella sezione desiderata (larghezza giunto o a sezione triangolare per uso adesivo); forare il diaframma della cartuccia prima di avvitare il beccuccio e inserire la cartuccia nella pistola.
Applicare il prodotto con flusso costante, evitando interruzioni e sovrapposizioni del materiale che possano creare vuoti d'aria.
Per una corretta giunzione il sigillante va applicato quando la fessura si trova nella posizione intermedia del suo ciclo di dilatazione e contrazione previsto.
Il prodotto deve essere estruso in modo continuo e ben compattato, assicurando il pieno contatto con le pareti laterali e con l'asta di supporto sul fondo. Per consentire al sigillante di deformarsi liberamente all'interno del giunto ed evitare che aderisca al fondo, è necessario posizionare un cordone di polietilene a cellule chiuse alla profondità corretta.
La lisciatura e la rifinitura devono essere eseguite entro il tempo di formazione della pelle del sigillante.
Il prodotto può essere sovraverniciato (effettuare una prova preventiva).

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura di applicazione consigliata: 15°-25°C.
Per un utilizzo più semplice o un'applicazione a basse temperature, è preferibile portare il materiale a una temperatura di circa 25°C prima dell'uso.

KRYPTON CHEMICAL ITALIA
Via Polesine n.8 - Z.I. le Padule - 06024 GUBBIO (PG)
T (+39) 075 9277641 - info@kryptonchemical.it
www.kryptonchemical.it

Prodotto **RAYSTON FLEX 3040**

DATI TECNICI

Identità Chimica	Pasta poliuretanica
Imballo	Cartuccia da 600 ml – 20 pezzi per scatola
Colore	Grigio, bianco.
Formazione della pelle	± 50 minuti (23°C, 50% U.R.)
Durezza (Shore)	38A
Proprietà Meccaniche (ISO 37 DIN 53504)	Elasticità al 100%: ± 0.7 N/mm² Resistenza alla trazione: ± 1.7 N/mm² Allungamento massimo: ± 570%
Indurimento a spessore (24 ore)	± 2.3 mm (23°C, 50% U.R.)
Temperatura di esercizio	Tra i 5°C e i 40°C
Resistenza termica	Stabile da -40 a +100°C
Capacità di movimento	25%
Stoccaggio	Conservare al chiuso ad una temperatura compresa tra 10°C e 25°C, in ambiente fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore e umidità e dal contatto diretto con i raggi del sole.
Scadenza	12 mesi dalla data di produzione in contenitori sigillati.

REQUISITI E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Per un'adesione ottimale i supporti dovranno essere perfettamente puliti, asciutti, esenti da polvere, grassi o materiali distaccanti.
L'utilizzo del primer solitamente non è necessario se il supporto è adeguatamente preparato e consolidato, tuttavia si consiglia un test preliminare.
(Per maggiori informazioni consultare il nostro Uff. Tecnico).

PULIZIA DEGLI STRUMENTI

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Se il prodotto è ancora fresco, è possibile rimuoverlo utilizzando carta o un panno asciutto. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo mediante raschiatura.

KRYPTON CHEMICAL ITALIA
Via Polesine n.8 - Z.I. le Padule - 06024 GUBBIO (PG)
T (+39) 075 9277641 - info@kryptonchemical.it
www.kryptonchemical.it

Prodotto **RAYSTON FLEX 3040**

SICUREZZA E AMBIENTE

ISeguire sempre le istruzioni della scheda di sicurezza di questo prodotto ed adottare le precauzioni in essa descritte.
In generale lvorare sempre il prodotto in presenza di adeguata ventilazione e lontano da fonti di calore, evitando il contatto con la pelle.
Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per gli usi e nelle forme prescritte da operatori professionisti del settore. **NON ADATTO AL FAI DA TE**.

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o i contenitori vuoti che devono essere smaltiti mediante un gestore di rifiuti autorizzato.
Se i contenitori non sono completamente vuoti, non miscelare il materiale avanzato con altri prodotti per evitare la possibilità di reazioni chimiche pericolose.

QUESTA SCHEDA TECNICA ANNULLA LE VERSIONI PRECEDENTI.
PER ULTERIORI INFORMAZIONI TECNICHE O RELATIVE L'APPLICAZIONE, CONSULTARE IL NS. UFFICIO TECNICO.

INFORMAZIONI IMPORTANTI:
I consigli tecnici forniti dalla Krypton Chemical Italia S.r.l. (di seguito KCI S.r.l.) pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita; vanno quindi considerati come assistenza al cliente o all'applicatore e sono da ritenersi in ogni caso, puramente indicativi; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia più o meno adatto all'impiego previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivare da uso improprio. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare in proprio i nostri prodotti relativamente alla loro idoneità all' uso previsto e al progetto specifico. La Krypton Chemical Italia S.r.l. non ha alcun ruolo nella produzione del polimero finito se non quello di fornire i suoi due componenti. È fondamentale che la persona che applica questo prodotto abbia ricevuto una formazione adeguata e sia qualificata e certificata per l'uso di apparecchiature a componenti plurimi o singoli.
La Krypton Chemical Italia S.r.l. garantisce solo che i due componenti di questo prodotto siano conformi alle specifiche tecniche pubblicate nella documentazione (scheda tecnica) del prodotto. La qualità finale e la forma fisica della membrana ottenuta durante la posa del prodotto dipendono esclusivamente dalla giusta miscela e dall'applicazione dei componenti da parte dell'applicatore. Il mancato rispetto dei parametri indicati in questo documento annulla la garanzia del prodotto. La KCI S.r.l. non rilascia alcuna garanzia in merito alla qualità di qualsiasi prodotto modificato, integrato, colorato o alterato in alcun modo dopo che ha lasciato l'impianto di produzione. La responsabilità di KCI S.r.l. per qualsiasi non conformità del prodotto alle sue specifiche tecniche è limitata solamente alla sostituzione del prodotto, solo se pervenuto per iscritto, entro trenta giorni dal ricevimento della merce.
La KCI S.r.l. non sarà responsabile per eventuali danni diretti, incidentali o consequenziali derivanti da eventuali violazioni della garanzia. I dati qui presentati sono destinati agli applicatori professionisti o alle persone che acquistano o utilizzano questo prodotto nel normale corso della loro attività. L'utente potenziale deve eseguire tutti i test pertinenti al fine di determinare le prestazioni e l'idoneità del prodotto nell'applicazione prevista, poiché la determinazione finale dell'idoneità del prodotto per un particolare uso è responsabilità dell'acquirente. I suddetti dati su questo prodotto devono essere utilizzati come guida e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Si ritiene che le informazioni qui contenute siano affidabili, ma potrebbero essere presenti rischi sconosciuti.
Di conseguenza, l'acquirente si assume tutti i rischi relativi all'utilizzo di tali materiali. La mancata osservanza delle procedure raccomandate esonera la Krypton Chemical Italia S.r.l. da qualsiasi responsabilità in merito ai materiali e al loro utilizzo.

KRYPTON CHEMICAL ITALIA
Via Polesine n.8 - Z.I. le Padule - 06024 GUBBIO (PG)
T (+39) 075 9277641 - info@kryptonchemical.it
www.kryptonchemical.it