



ADESIVO E ANCORANTE MONOCOMPONENTE ULTRARAPIDO PER INTERNI ED ESTERNI.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

-PU ANCHOR è un sigillante monocomponente a base di bitume e polimeri in solvente, caratterizzato dalla consistenza morbida che lo rende facilmente estraibile e modellabile.

-PU ANCHOR può essere utilizzato per riempire giunti, crepe e fessure di qualsiasi dimensione in quanto, una volta indurito, forma una massa plastica facilmente deformabile.

-Il cordone di PU ANCHOR può essere esposto alla pioggia subito dopo l'applicazione, il prodotto non è soggetto a lisciviazione e non si dissolve in acqua. Si lega anche alla maggior parte dei substrati come materiali cementizi, legno, mattoni, metalli e molte varietà di plastica.

-Grazie all'elevata adesione e flessibilità del prodotto, l'adesione è possibile anche in caso di supporto umido o bagnato al momento dell'applicazione.

CAMPO DI APPLICAZIONE

-PU Anchor è un adesivo poliuretanico monocomponente rigido utilizzato per incollare elementi costruttivi nei cantieri.

-PU Anchor è caratterizzato da un'elevata resistenza allo strappo finale e tempi di indurimento molto brevi. È consigliato, quindi, per incollaggi strutturali dove sono richiesti un forte legame finale e un elevato livello di rigidità. È compatibile con la maggior parte dei materiali da costruzione-

ne assorbenti e non assorbenti, compresi i materiali umidi.

-La sua rapida polimerizzazione rende PU Anchor un prodotto altamente versatile nella costruzione e nell'assemblaggio di componenti e particolari utilizzati nel settore edile e nell'industria e può essere utilizzato per sostituire o integrare i tradizionali fissaggi meccanici.

-PU Anchor è indicato per l'incollaggio di davanzali interni ed esterni, balconi, davanzali, battiscopa, pavimenti in legno, canaline portacavi in legno e plastica, pannelli isolanti e fonoassorbenti, coppi, copriporte, pannellature ed elementi prefabbricati.

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Materiali cementizi
- Mattoni
- Calcolo
- Legno
- Metallo
- Superfici verniciate
- Ceramica
- Materiali plastici rigidi e flessibili
- Materiali isolanti
- Pannelli ignifughi

LIMITAZIONI

- Non utilizzare su superfici con tracce di olio, grasso o decapante.
- Non utilizzare a temperature inferiori a

+5°C.

- Non utilizzare per sollecitazioni di compressione, trazione o taglio continuo oa scatto.
- Non utilizzare per l'incollaggio di pannelli o materiali isolanti in poliuretano e polistirene.
- Non utilizzare al traffico pedonale o veicolare.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

- Le superfici da sigillare devono essere asciutte, sgrassate, solide e prive di polvere, parti asportabili, olio, grasso, cera, vecchie vernici e ruggine.
- Si consiglia di applicare nastro adesivo lungo i bordi del giunto per evitare che il sigillante fuoriesca dal giunto e per ottenere una finitura più gradevole.

B) Preparazione del prodotto

Pronto per essere utilizzato.

C) Applicazione del prodotto

- Inserire la cartuccia in una pistola di estrusione, tagliare la punta della cartuccia, avvitare l'ugello di estrusione, rifilare l'ugello con un angolo di 45° e secondo la larghezza estrusa richiesta e spremere il prodotto in un flusso continuo nel giunto cercando di evitare che l'aria entri nell'articolazione.
- Subito dopo l'applicazione del sigillante lasciare la superficie prima che indurisca con una spatola inumidita con acqua e sapone.
- Rimuovere il nastro adesivo subito dopo aver steso il sigillante

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di PU ANCHOR dipende dall'applicazione. Il consumo tipico è tra 100 e 120 ml/mL.

CONFEZIONAMENTO

PU ANCHOR viene fornito in:

- Cartucce da 280 ml.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale sigillato è garantito di prima qualità per 18 mesi se conservato in un luogo asciutto ed a temperature tra +5°C e +35°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PU FOAM ANCHOR è infiammabile. Si raccomanda di tenerlo lontano da fiamme libere e scintille, evitare di fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben ventilati. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi e adottare le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. PU FOAM ANCHOR è anche pericoloso per la vita acquatica, non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori informazioni complete sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di dati di sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	pasta tissotropica
Colore:	grigio
Densità (kg/m³):	1400
Viscosità (mPa.s):	1,300,000
Contenuto di sostanza secca (%):	100

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Diluizione:	Pronto all'uso
Asciugatura iniziale:	5 minuti
Tempo di applicazione della pressione:	20 minuti
Tempo di regolazione:	10 minuti
Tempo di polimerizzazione:	5 mm/24 ore
Carico di compressione:	10 Kg .cm2
Intervallo di temperatura di servizio:	da -40°C a +100°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo:	100-120 ml/ml
Resistenza alla trazione:	5.9 N/mm²
Resistenza allo strappo	7.5 kN / m
Durezza Shore A:	40
Resistenza all'acqua:	eccellente
Resistenza agli agenti atmosferici:	ottima



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us