



Adesivo PU-2C Ultra Black ME

INFORMAZIONI
SUL PRODOTTO

Caratteristiche

FixTec Adesivo PU-2C Ultra Black ME è un adesivo bicomponente poliuretano strutturale a polimerizzazione rapida, a micro-emissioni e facile da usare. Polimerizza attraverso una reazione chimica dei due componenti formando un polimero durevole resistente a temperature elevate, umidità, carburante, molti solventi e molte sostanze chimiche.

E' appositamente progettato per lavori di incollaggio e riparazione rapidi e durevoli. Riduce il tempo necessario per poter carteggiare e verniciare tempestivamente.

FixTec Adesivo PU-2C Ultra Black ME mostra ottime proprietà di resistenza all'abbassamento, consentendo l'applicazione verticale e offre eccellenti proprietà di riempimento degli spazi vuoti. In combinazione con una rete di rinforzo, le linguette del paraurti, rotte o mancanti, possono essere ricostruite.

Il prodotto non è classificato H351 ed è meno sensibile all'umidità. Facile da estrarre, modellabile, a presa e indurimento rapidi consente una perfetta adesione.

Modalità d'uso

Il sistema adesivo Fix Tec è stato progettato per facilitare l'erogazione con uno strumento di applicazione manuale e pneumatico portatile. Per garantire una perfetta erogazione, si consiglia di livellare i pistoni posizionando la cartuccia aperta nel distributore e di spurgare fino a quando il materiale inizia a fluire da entrambe le camere della cartuccia prima di collegare il miscelatore. Dopo aver fissato la punta del mixer (si consiglia di utilizzare solo le punte del mixer incluse nella confezione) e la carica della cartuccia nello strumento di erogazione, premere il grilletto a una velocità costante per forzare sia il prepolimero che l'indurente attraverso la punta del mixer. Si consiglia di scartare i primi 25-50 mm di materiale erogato in quanto potrebbe essere fuori rapporto. L'adesivo perfettamente miscelato (50 % di Comp. A e 50 % di Comp. B) ha un colore nero uniforme, è cremoso, liscio e lucido.

Il materiale nel mixer diventerà molto difficile o impossibile da erogare a circa la metà del tempo aperto di lavorazione (ca 45 secondi). In questo caso sostituire il beccuccio miscelatore.





Adesivo PU-2C Ultra Black ME

INFORMAZIONI
SUL PRODOTTO

Al termine dell'erogazione, lasciare il miscelatore in posizione fino a quando **FixTec Adesivo PU-2C Ultra Black ME** non deve essere riutilizzato. Il resto dell'adesivo avrà una durata di conservazione di diverse settimane se conservato correttamente. Per iniziare a utilizzare nuovamente **FixTec Adesivo PU-2C Ultra Black ME**, rimuovere il miscelatore statico e smaltirlo correttamente. Pulire accuratamente l'ugello della cartuccia, i prodotti nelle due camere devono essere separati in modo pulito.

Se c'è una miscelazione di marrone chiaro su entrambi i lati, erogare un po' di prodotto dalle aperture senza punta del miscelatore attaccata, fino a quando solo il prodotto monocomponente risiede in ciascuna camera. Infine collegare un nuovo mixer e avviare l'erogazione.

Proprietà nominali dei componenti:

	Comp. A	Comp. B
Base chimica	Prepolimero isocianato reattivo	Miscela di polioli reattivi
Colore	bianco	nero
Gravità specifica [g/cm ³]	~1,24	~1,29
Viscosità [mPas]	~49.000	~50.000
Apparenza	Pasta resistente all'abbassamento	Pasta resistente all'abbassamento

Caratteristiche tipiche dell'indurimento:



Tempo di lavorazione:	90 sec
Tempo di presa:	5 min
Indurimento:	10 min

Proprietà tipiche dell'adesivo polimerizzato:

Durezza Shore D	EN ISO 868 @ 23 °C	73
Resistenza alla trazione	DIN 53504 @ 23 °C	26 MPa
Modulo di Young	DIN 53504 @ 23 °C	210 MPa
Allungamento a rottura	DIN 53504 @ 23 °C	58 %
Temperatura di transizione vetrosa	ASTM E-1640	47 °C

Ricopertura: dopo ca. 60 minuti (a 23 °C)

Resistenza alla temperatura: -30 °C fina a +100 °C ca



Adesivo PU-2C Ultra Black ME

INFORMAZIONI
SUL PRODOTTO

Grande adesione

Sforzo / pressione dell'adesivo sui diversi substrati in plastica anche senza primer (con l'uso del primer invece si ha un ulteriore 20 % in più di adesione)

• PP	1,41 MPa	• Carbonio	12,48 MPa
• PMMA	2,21 MPa	• PP/EPDM	1,40 MPa
• PVC	3,43 MPa	• PA 6	2,89 MPa
• ABS	3,43 MPa	• Bayblend T65 XF	2,99 MPa

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede sulla base delle nostre attuali conoscenze ed esperienze sul prodotto quando correttamente conservato, maneggiato e applicato in condizioni normali e in conformità con le nostre raccomandazioni. In pratica le differenze nei materiali, nei substrati e nelle condizioni effettive d'applicazione sono tali che nessuna garanzia in relazione alla commerciabilità o all'idoneità per uno scopo particolare, né alcuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico, possa essere dedotto da questa scheda tecnica.

Le raccomandazioni o i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono fatti senza garanzia di risultati. Ti suggeriamo di testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione e lo scopo previsti prima dell'uso. La nostra responsabilità per reclami derivanti da violazione della garanzia, negligenza o altro è limitato al prezzo di acquisto del materiale. Fix Tec si riserva il diritto di modificare le proprietà di questo prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere osservate.

CONSERVAZIONE:

Contenitori non aperti conservati in luogo asciutto al chiuso a 15 – 32 °C

PERIODO DI VALIDITÀ:

24 mesi nella cartuccia originariamente sigillata



Adesivo PU-2C Ultra Black ME

INFORMAZIONI
SUL PRODOTTO

NOTA DI SICUREZZA:

Si prega di osservare le informazioni fornite con la scheda di sicurezza dei materiali.

Le schede di sicurezza sono fornite all'utente ai sensi della politica di FixTec di comunicare ai nostri clienti informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente per la manipolazione, l'uso e lo smaltimento sicuri dei nostri prodotti. Queste informazioni devono essere rese disponibili al personale addetto alla salute e alla sicurezza all'interno dell'organizzazione e a tutti i dipendenti che entrano in contatto con questo prodotto.

Cod.	Contenuto
F1000	50ml

