

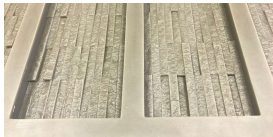
PU 8630

CARATTERISTICHE

- Lungo tempo di utilizzo
- Bassi ritiri
- Resistenza meccanica
- Durezza 30 Shore A

COMPOSIZIONE

- Poliolo PU8630 A
- Isocianato PU8630 B



Elastomero bicomponente a base TDI di durezza 30 Shore A

APPLICAZIONI

- Progettato realizzare stampi e articoli flessibili

PROPRIETA' TIPICHE

Questi dati non costituiscono le Specifiche di Vendita del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. Non costituiscono garanzia di conformità del prodotto e non sollevano l'acquirente dalla necessità di testare l'idoneità dei prodotti, prima dell'uso o dell'immissione nel proprio ciclo produttivo. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale ottenere le specifiche del prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (Parte A/Parte B)	Visivo	Grigio/Giallo
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm ³	0.97/1.03
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	115/11000
Rapporto di miscelazione A : B	pbw	100 : 100
Pot Life [150g a 23°C]	minuti	25 – 27
Gel time [150g a 23°C]	minuti	32
Sformatura a 23°C	ore	48
Indurimento completo	giorni	5
Durezza	Shore	30 A
Resistenza a trazione	MPa	2.4
Allungamento a rottura	%	710
Resistenza a lacerazione	N/mm	26.4
Ritiro lineare [500x50x10mm]	%	<0.5

MODELLO

Accertarsi che il modello sia pulito e asciutto, privo di umidità. Trattare la superficie con distaccante ceroso idoneo. Modelli porosi devono essere verniciati o trattati con turapori tipo PVA.

UTILIZZO

Mescolare meccanicamente a bassi giri la Parte A (Poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. I due componenti devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +20 e +30°C.

MISCELAZIONE

Miscelare i due componenti nel rapporto corretto, a bassa velocità, evitando l'inclusione di aria e porre attenzione che il materiale sui lati e sul fondo del recipiente risulti ben miscelato. Per ottenere manufatti esenti da bolle d'aria, degasare in vuoto dopo miscelazione e, nel caso di forme complesse, anche successivamente alla colata.

INDURIMENTO

Il prodotto può essere processato generalmente nei tempi sopra indicati. Il tempo di indurimento dipende dalla massa: spessori sottili richiedono tempi più lunghi di reticolazione. Alte

temperature del prodotto e dell' ambiente comportano riduzioni dei tempi di lavorabilità e indurimento. Al contrario, basse temperature comportano tempi più lunghi.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui e rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

DURATA - STOCCAGGIO

Poliolo e isocianato devono essere conservati nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C. Gli isocianati possono cristallizzare a basse temperature. Portare i componenti a 20-25°C prima dell' utilizzo. I due componenti sono sensibili all' umidità. Assicurarsi di chiudere bene i contenitori dopo l'uso.

Poliolo e isocianato, se conservati nelle specificate condizioni, hanno una durata di conservazione di 6 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

IMBALLAGGIO

I componenti vengono forniti in latte da 25 litri, fusti da 200 litri o cisterne da

1000 litri. Per altri imballaggi si prega di contattare il nostro ufficio vendite.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per il contatto con gli alimenti, il contatto con la pelle o usi medici.

GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it