

PU 8892

CARATTERISTICHE

- Base TDI
- Simil Latex

COMPOSIZIONE

- Parte A: Poliolo PU8892 A
- Parte B: Isocianato PU8892 B



Sistema poliuretano bicomponente flessibile, base TDI, processabile tramite impianto di miscelazione per blocco discontinuo.

APPLICAZIONI

- Progettato per realizzare schiume flessibili per materassi.

PROPRIETA' TIPICHE

Autori di specifiche: questi valori non sono destinati alla preparazione delle specifiche. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale prima di scrivere le specifiche su questo prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (Parte A/Parte B)	Visivo	Incolore / Incolore
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm ³	1.08 / 1.22
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	2300 / 3
Rapporto di miscelazione	pbw	100 : 18
Tempo di crema	min / sec	00' : 20''
Tempo di gelo	min / sec	03' : 30''
Blow-off	min / sec	04' : 00''
Densità in libera	kg/m ³	70

PREPARAZIONE RESINA

Mescolare meccanicamente la Parte A (Poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. I due componenti devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +20°C e +30°C. Temperature elevate aumentano la velocità di reazione, riducendo il tempo di lavorabilità.

MISCELAZIONE

Utilizzare impianti di miscelazione e dosaggio specifici per poliuretani bicomponenti, verificando portata e rapporto ISO/POL. Maggiore è la temperatura dell'ambiente, dei componenti minore sarà il tempo di lavorabilità. Per la colorazione consigliamo l'utilizzo di paste coloranti specifiche per poliuretani da aggiungere nella Parte A (poliolo) in quantità non superiore al 5%. Questa resina è aromatica ed è pertanto soggetta ad ingiallimento.

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 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. 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

Il poliolo viene fornito in fusti da 200 litri e cisternette da 1000 litri; l'isocianato in fusti da 200 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