

PU 8894

CARATTERISTICHE

- Base TDI
- Struttura cellulare fine

Sistema poliuretano bicomponente flessibile, base TDI, caratterizzato da struttura cellulare fine ed omogenea e ottimo aspetto e confort.

APPLICAZIONI

- Progettato per realizzare schiume flessibili per arredamento.

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.

COMPOSIZIONE

- Parte A: Poliolo PU8894 A
- Parte B: Isocianato PU8894 B



Proprietà	Unità	Valore
Colore (Parte A/Parte B)	Visivo	Incolore / Incolore
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm ³	1.03 / 1.22
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	600 / 3
Rapporto di miscelazione	pbw	100 : 29
Tempo di crema	min / sec	00' : 15''
Blow-off	min / sec	02' : 00''
Densità in libera	kg/m ³	40

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