

## PU 8822

### CARATTERISTICHE

- Struttura cellulare molto fine
- Elevato confort
- Rapida estrazione dallo stampo
- Base MDI

### COMPOSIZIONE

- Parte A: Poliolo PU8822 A
- parte B: Isocianato PU8822 B



Poliuretano espanso flessibile a base MDI. Sistema bicomponente composto da poliolo formulato PU8822A e isocianato PU8822B. La combinazione dei componenti genera una schiuma caratterizzata da eccellente aspetto e confort.

### APPLICAZIONI

- Progettato per realizzare schiume flessibili per arredamento.
- Utilizzo con macchine schiumatrici ad alta pressione

### 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	giallognolo/marrone
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm <sup>3</sup>	1.02/1.20
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	2040/55
Rapporto di miscelazione	pbw	100 : 50
Tempo di crema	Secondi	10
Tempo di gelo	Secondi	70
Tempo di fine espansione	Secondi	92
Densità in libera	kg/m <sup>3</sup>	35

### 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, dello stampo, 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.

### STAMPO

Utilizzare stampi in metallo o resina epossidica termostatati ad una temperatura consigliata di 40-50°C.

### 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. 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 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](http://www.chemix.it)**

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