

# PU 8425 FOAM

## CARATTERISTICHE

- Struttura cellulare fine
- Espande 4 volte in volume
- Lenta reattività
- Proprietà adesive

## COMPOSIZIONE

- Poliolo PU8425 A
- Isocianato PU8425 B



Poliuretano espanso rigido bicomponente a lenta reattività, composto da poliolo formulato PU8425A e isocianato MDI PU8425B. Il prodotto espande quattro volte in volume, generando una schiuma omogenea con struttura cellulare fine ed elevate proprietà adesive e meccaniche.

## APPLICAZIONI

- Isolamento, riempimenti, incollaggio di materiali porosi.
- Utilizzo con macchine schiumatrici o miscelazione manuale.

## 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	giallo/marrone
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm <sup>3</sup>	1.03/1.23
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	830/210
Rapporto di miscelazione	pbw	100 : 100
Tempo di crema	Secondi	100
Tempo di fine espansione	Secondi	300
Densità in libera	kg/m <sup>3</sup>	250

## UTILIZZO

Mescolare meccanicamente PU8425A (poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. Isocianato e poliolo devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +15 e +25°C.

## MISCELAZIONE

Utilizzare una macchina schiumatrice con portata adeguata alla reattività del materiale ed al volume di stampo da riempire. In caso di miscelazione manuale utilizzare un miscelatore ad alta velocità: >1400rpm.

## PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA NECESSARIE PER UN USO SICURO DEL PRODOTTO NON SONO INCLUSE. PRIMA DELL'USO LEGGERE LE SCHEDE DI SICUREZZA E L'ETICHETTA SUL CONTENITORE PER UN'USO

SICURO E PER UNA COMPLETA INFORMAZIONE SUI RISCHI FISICI E PERICOLI PER LA SALUTE. LA SCHEDA DI SICUREZZA. È DISPONIBILE PRESSO I VOSTRI RAPPRESENTANTI DI VENDITA CHEMIX LOCALI.

## DURATA - STOCCAGGIO

Poliolo e isocianato devono essere conservati nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +10°C e +35°C. Basse temperature rallentano la velocità di reazione, al contrario alte temperature la aumentano, comportando variazioni di espansione e densità. Portare i componenti a 20-25°C prima del carico in macchina per evitare lunghi tempi di attesa per raggiungere la temperatura di lavorazione consigliata.

Assicurarsi di chiudere i contenitori dopo l'uso. Gli Isocianati sono sensibili all'umidità. Poliolo e isocianato, se

conservati nelle specificate condizioni, hanno una durata di conservazione di 12 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

## **IMBALLAGGIO**

I componenti vengono forniti in fusti da 200 litri o cisternette 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.

## **INFORMAZIONI SU SALUTE E AMBIENTE**

Chemix supporta i propri clienti nelle loro esigenze di sicurezza dei prodotti, con un gruppo di specialisti della Salute, dell'Ambiente e degli Affari normativi. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il proprio rappresentante Chemix locale.

## **GARANZIA LIMITATA - SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE**

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 vostre applicazioni specifiche. L'unica garanzia Chemix è che il prodotto soddisfa le proprie attuali specifiche di vendita. L'unico ed esclusivo risarcimento per la violazione di questa garanzia è limitato al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto dimostrato essere diverso da quello garantito. CHEMIX DECLINA SPECIFICAMENTE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O COMMERCIALIZZABILITÀ.

CHEMIX DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER DANNI INCIDENTALI O PER DANNI CONSEGUENZIALI.

**[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)