

# PU 8407

## CARATTERISTICHE

- Espanso con Metil formiato
- Rapporto 1 a 1 in Volume
- FRD 45g/l

## COMPOSIZIONE

- Parte A: Poliolo PU8407A
- Parte B: Isocianato PU8407B



Schiuma poliuretana rigida a bassa densità, espansa con Metil formiato.

## APPLICAZIONI

- Progettato per realizzare isolamento termico, riempimento, articoli tecnici a bassa densità.

## 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	Giallo / Marrone
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm <sup>3</sup>	1.050 / 1.230
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	2240 / 210
Rapporto di miscelazione A : B	Parti in volume	100 : 100
Rapporto di miscelazione A : B	Parti in peso	100 : 120
Tempo di crema	sec	25
Tempo di filo	sec	210
Densità in libera	kg/m <sup>3</sup>	45
Resistenza a compressione @10%	kPa	130

## PREPARAZIONE

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.

## UTILIZZO

E' preferibile l'utilizzo di una macchina ad alta pressione per miscelare i componenti. La reattività e la densità di espansione in libera varieranno in base al rapporto tra poliolo e isocianato e alla temperatura esatta dei componenti.

## 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 informazioni complete sui rischi per la salute e per l'ambiente e per gli opportuni dispositivi di protezione da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'uso dei prodotti.

## DURATA - STOCCAGGIO

Il poliolo è igroscopico e deve essere protetto dall'umidità mantenendo i contenitori chiusi quando non in uso a temperature comprese tra +15°C e +35°C. L'isocianato reagisce con l'umidità atmosferica. Conservare nei contenitori originali ben chiusi, sotto azoto inertizzante, a temperature comprese tra +15°C e +35°C. A basse temperature l'isocianato può cristallizzare. Non esporre a temperature superiori a +50°C per evitare la formazione di solidi insolubili e l'aumento della viscosità. La reazione

degli isocianati con l'acqua porta alla formazione di uree insolubili e anidride carbonica, con aumento della pressione in contenitori chiusi. I componenti devono essere conservati al chiuso per proteggere il materiale da infiltrazioni d'acqua, gelo e calore diretto del sole. In condizioni temperate e in contenitori opportunamente sigillati, la durata di conservazione dell'isocianato è di 12 mesi, quella del poliolo di 6 mesi.

## IMBALLAGGIO

I componenti sono forniti in fusti da 200 litri. Per altri imballaggi contattare il nostro ufficio commerciale.

## 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)

