

# PU 8412

## CARATTERISTICHE

- Espanso ad acqua
- FRD 120 g/l

## COMPOSIZIONE

- Poliolo PU8412 A
- Isocianato PU8412 B



Sistema poliuretano rigido bicomponente espanso ad acqua.

## APPLICAZIONI

- Adatto per la produzione di articoli tecnici e di arredamento.
- Utilizzo con macchine dosatrici e miscelatrici.

## 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	Opalescente / Marrone
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm <sup>3</sup>	1.088 / 1.228
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	2830 / 315
Rapporto di miscelazione (A : B)	pbw	100 : 126
Tempo di crema	Secondi	23
Tempo di gel	Secondi	70
Tempo di fine espansione	Secondi	80
Tempo di tack-free	Secondi	90
Densità in libera	kg/m <sup>3</sup>	120

## IMPOSTAZIONI

Mescolare meccanicamente PU8412A (poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. Isocianato e poliolo devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +20°C e +25°C. Si consiglia una temperatura dello stampo compresa tra 40°C e 60°C. Trattare lo stampo con un distaccante specifico a base di cera.

## USO

Si consiglia una macchina miscelatrice e dosatrice ad alta pressione. Il ritiro dei pezzi è variabile in base ai parametri di lavorazione e alla geometria dello stampo.

## 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 e l'isocianato devono essere conservati nei contenitori originali non aperti ad una temperatura compresa tra +15°C e + 35°C. Le basse temperature rallentano la velocità di reazione, le alte temperature la aumentano, portando a variazioni di espansione e densità. Portare i componenti a 20°C - 25°C prima di caricarli in macchina per evitare lunghi tempi di attesa per raggiungere la temperatura di lavorazione consigliata. Assicurati di chiudere i contenitori dopo l'uso. Gli isocianati sono sensibili all'umidità. Poliolo e l'isocianato, se conservati nelle condizioni specificate, hanno una durata di 12 mesi dalla data di produzione.

## 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.

## 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)

