

PU 8420

CARATTERISTICHE

- Esente CFC
- Eccellente pelle
- Espanso ad acqua
- FRD 200 g/l

COMPOSIZIONE

- Poliolo PU8420 A
- Isocianato PU8420 B



Sistema poliuretano rigido bicomponente espanso ad acqua. Stampato a 600 g/l genera una schiuma omogenea con struttura cellulare fine e un'eccellente pelle, compatta e non porosa anche dopo carteggiatura.

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	Paglierino/marrone
Densità a 23°C (Parte A/Parte B)	g/cm ³	1.05 / 1.23
Viscosità a 23°C (Parte A/Parte B)	mPa.s	950 / 210
Rapporto di miscelazione	pbw	100 : 100
Tempo di crema	Secondi	25
Tempo di gel	Secondi	60
Tempo di fine espansione	Secondi	80
Tempo di tack-free	Secondi	90
Densità in libera	kg/m ³	200

IMPOSTAZIONE COMPONENTI

Mescolare meccanicamente PU8420A (poliolo) prima di ogni prelievo dal contenitore. Isocianato e poliolo devono essere lavorati ad una temperatura compresa tra +20°C e +25°C.

STAMPO

Si consiglia una temperatura dello stampo compresa tra 40°C e 60°C. Trattare lo stampo con un distaccante specifico a base di cera.

MISCELAZIONE

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.

RESISTENZA AL FUOCO

La reazione al fuoco del materiale può essere modificata aggiungendo

polifosfato di ammonio. L'aggiunta del 15% di polifosfato di ammonio sul poliolo consente a pezzi stampati con densità compresa tra 550 e 650 kg/m³ e spessore maggiore di 6 mm, di raggiungere il grado di autoestinguenza UL-94 V0. Il produttore dei pezzi finiti non è esonerato dalla propria responsabilità di effettuare proprie verifiche e prove sul comportamento al fuoco e sui relativi rischi di incendio, nel rispetto delle norme richieste.

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 SCHEDE DI SICUREZZA. È DISPONIBILE PRESSO I VOSTRI RAPPRESENTANTI DI VENDITA CHEMIX LOCALI.

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.

Assicuratevi 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.

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 CONSEQUENZIALI.

www.chemix.it

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