

Resanon 100 “Urethane grade”

Descrizione

RESANON 100 è una resina chetonica basata su cicloesanone e formaldeide. RESANON 100 è una resina neutra, di colore chiaro e inerte alla saponificazione ed ha una buona resistenza agli acidi e agli alcali. RESANON 100 è solubile in toluene, chetoni, alcoli, acetati, glicoli e solventi clorurati mentre non è solubile in idrocarburi alifatici, ragia minerale, oli minerali. RESANON 100 è compatibile con nitrocellulosa, V.A.G.H., polivinilbutirrale mentre è parzialmente compatibile con poliammidi.

CAS reg. n°: 25054-06-2.

Specifiche di fornitura

Aspetto	Scaglie
Colore (Gardner scale 1963 - 50% toluene)	Max. 1
Punto di rammollimento - Ring & Ball, (°C)	98 - 110
Contenuto di acqua (%)	Max. 0.4
Numero di ossidril, (mg _{KOH} /g)	185 - 220
Valore Acidità, (mg _{KOH} /g)	Max. 0.5
Gel Time ASTM D2471-99 (min)	30 – 40

Applicazioni

- reagisce con facilità con mono e di-isocianati, questa proprietà è usata nei sistemi “*PUR System*”;
- può essere usato con isocianati per sistemi adesivi;
- nella formulazione di smalti per le unghie per il suo basso contenuto di formaldeide residua;
- può migliorare la processabilità dei sistemi;
- come legante in combinazione con nitrocellulosa dà film ad elevato spessore con minor impiego di solvente, i film ottenuti dopo essiccazione sono calandrabili ed hanno migliori caratteristiche di adesione, flessibilità, brillantezza e resistenza all'abrasione;
- nelle formulazioni di inchiostri flessografici, inchiostri per penne a sfera e vernici per carta;
- stabilità chimica, neutralità, mancanza di odore e di tossicità e la resistenza a oli e grassi consentono di ottenere vernici ed inchiostri per imballaggi alimentari;
- lacche per capelli;
- cera per pavimenti.

Imballaggio

- Sacchi da 25 Kg posti su palette da 1000 Kg netti
- Big-bags da 500 Kg posti su palette da 1000 Kg netti

Avvertenze

Resanon R100, non è classificato come materiale tossico.

Le informazioni qui contenute sono quanto di meglio abbiamo potuto ricavare dalla nostra conoscenza ed esperienza, ma ogni raccomandazione o suggerimento sono senza garanzia se le condizioni d'uso sono al di fuori del nostro controllo.

Gennaio 2010

RESINE ITALIANE S.r.l.
 Via Giuseppe Garibaldi, 8
 35020 CASALSERUGO (PD) Italy
 Tel: 0039-(0)49-643143
 FAX: 0039-(0)49-8740380
 E-Mail: info@resineitaliane.com
 Internet: www.resineitaliane.com

