

Resiprene 35

Descrizione

Il Resiprene 35 è un caucciù ciclizzato, derivato dalla gomma naturale, che dà soluzioni di alta viscosità. Il Resiprene è fornito come solido granulare ed anche in soluzione di Ragia minerale. Resiprene 35 è completamente solubile in: ragia minerale, petroli alto bollenti, oli minerali, solventi aromatici, solventi clorurati; una buona solubilità in solventi alifatici, oli vegetali mentre una limitata solubilità in butile acetato. Resiprene 35 non è solubile in MEK e alcoli. Resiprene 35 è resina neutra, non idrolizzabile, priva di tossicità, che dà film brillanti, molto duri, resistenti all'attacco chimico ed all'abrasione e di rapido rilascio del solvente. Resiprene 35 è compatibile con gran parte di resine alchidiche, oli vegetali e minerali, resine maleiche e fenoliche modificate, resine idrocarburiche. Le proprietà più interessanti del RESIPRENE 35 sono: eccellente resistenza all'acqua; rapido rilascio del solvente; ottima resistenza agli alcali; ottima resistenza agli acidi non ossidanti; ottima resistenza al calore; non reattività verso pigmenti metallici; non reattività verso superfici argentate o ramate (specchi); grande capacità di assorbimento di pigmenti; durezza ed adesione dei films ottenuti; ottima resistenza all'abrasione.

CAS reg. n°: 68441-13-4.

Specifiche di fornitura

Aspetto	Granulare
Colore (Gardner scala 1963 - 60% toluene)	Max. 13
Punto di rammollimento – metodo capillare (°C)	125 - 145
Transizione vetrosa (°C)	95
Viscosità tazza Ford 4C 20 °C – in toluene, DIN 53211 (sec)	18 - 24
Valore dell'acido, (mg _{KOH} /g)	Max. 5
Peso specifico (g/ml)	<0.98

Applicazioni

- inchiostri da stampa, inchiostri rapidi per imballaggi alimentari;
- vernici, vernici ad alta resistenza chimica e termica;
- adesivi;
- in combinazione con gomma naturale ed isocianati costituisce un eccellente primer per nastri adesivi in polipropilene.

Imballaggio

- Sacchi da 25 Kg posti su palette da 1000 Kg netti rivestite con film estensibile.

Avvertenze

Resiprene 35, 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