Release K 100 L

(Provvisoria)

Descrizione

Il **RELEASE K 100 L** è un polimero sintetico in polvere ad altissimo peso molecolare, che viene utilizzato, dopo solubilizzazione, come agente di distacco per film plastici (es. PE, PP, PVC, PET), adesivizzati con autoadesivi a base gomma naturale o sintetica e acrilici. Può essere utilizzato anche con autoadesivi hot-melt, a patto che il sistema di raffreddamento sia efficiente. Questa nuova formula presenta una elevata resistenza ai cicli di invecchiamento termici.
Non contiene composti siliconici.
Aspetto: polvere bianco-giallo chiaro.

Applicazione

Il **RELEASE K100 L** può essere usato sia su film trattato che sul non trattato. La concentrazione consigliata va da 0,3% a 2,0% a seconda del film, dell'applicazione, del sistema di spalmatura usato e del potere release desiderato.
Il prodotto è solubile, in concentrazione pari al 2%, in toluene e in ottano/alcool isopropilico (70/30) a temperature superiori a 30°C.

Per ottenere uno strato continuo uniforme è indispensabile che il RELEASE K 100 L sia completamente sciolto e che la soluzione sia limpida.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99 ± 1
5. Intervallo di fusione	°C	72 ÷ 88

Modalità d'impiego

Aggiungere il **RELEASE K 100 L** al solvente sotto continua agitazione a una temperatura compresa tra 35 e 50°C, mescolare finchè il prodotto non è completamente sciolto. Adottare le opportune cautele trattandosi di liquidi infiammabili.

Prima della spalmatura, si raccomanda di mescolare e scaldare il prodotto ad almeno 30°C.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti kraft (20 kg).

Stoccaggio

Il **RELEASE K 100 L** nella sua forma originale (polvere) può essere immagazzinato senza problemi a qualsiasi temperatura inferiore al suo punto di fusione.

Una volta sciolto, si raccomanda uno stoccaggio a temperature superiori a 25°C. Mescolare prima dell'uso.

Utilizzare entro 24 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

Note

Il **RELEASE K 100 L**, utilizzato come agente release sul dorso di nastri adesivi ad una grammatura massima di 0.4 g/m^2, è idoneo in applicazioni che prevedono il contatto indiretto con alimenti. Rif. Opinion Letter del 03/07/2023 "FDA Status of ICHEMCO S.r.l.'s Release Agents", Keller & Heckman LLP.

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 15 - 20012 CUGGIONO (MI)
Telefono: +39 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it