Release G 100 H

(Provvisoria)

Descrizione

Il **RELEASE G 100 H** è un polimero sintetico in polvere ad alto 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. E' raccomandato anche per l'utilizzo con autoadesivi hot-melt.
Nuova versione con alto grado di purezza, maggiore solubilità ed elevato potere di distacco.
Non contiene composti siliconici.

Applicazione

Il **RELEASE G 100 H** 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, oltre ad essere solubile in solventi aromatici, è estremamente solubile in solventi alifatici (esano, eptano, ottano puri e in miscele con IPA 3/1) a una temperatura superiore a 35°C.

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

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	> 100
5. Intervallo di fusione	°C	94 - 104

Modalità d'impiego

Aggiungere il **RELEASE G 100 H** 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 G 100 H** 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 G 100 H**, 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.

Build date 18 set 2024

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, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it