Release KB 100 H

Descrizione

Il **RELEASE KB 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, acrilici e hot-melt.
Non contiene composti siliconici.

Applicazione

Il **RELEASE KB 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 è solubile in solventi aromatici ed alifatici a una temperatura superiore a 35°C. I solventi aromatici consigliati sono toluene e xilene, mentre le migliori miscele di solventi alifatici testate sono costituite da eptano/etanolo o ottano/isopropanolo in rapporto 3/1.

Per ottenere uno strato continuo uniforme è indispensabile che il **RELEASE KB 100 H** sia completamente sciolto e che la soluzione sia limpida e mantenuta a temperature superiori a 35°C durante il processo di applicazione.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1
5. Intervallo di fusione	°C	100 - 110

Modalità d'impiego

Aggiungere il **RELEASE KB 100 H** al solvente sotto continua agitazione a una temperatura compresa tra 35 e 50°C. Adottare le opportune cautele trattandosi di liquidi infiammabili.

Imballo

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

Stoccaggio

Il **RELEASE KB 100 H** nella sua forma originale (polvere) può essere immagazzinato senza problemi a qualsiasi temperatura inferiore al suo punto di fusione. In soluzione invece tende a gelificare a temperature inferiori a 20-25°C; va perciò stoccato a temperature maggiori di 25°C. In caso di parziale o totale solidificazione, il prodotto riacquista la fluidità e la trasparenza originale dopo riscaldamento (e lenta agitazione) ad una temperatura compresa tra 35 e 50°C. Prima di utilizzarlo assicurarsi che la soluzione sia perfettamente omogenea e trasparente.

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

Note

Il **RELEASE KB 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