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 2 ago 2023

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 - Fax: 02 97243.200 - email: info@ichemco.it - internet: www.ichemco.it