ichemco
Developing Chemical Excellence

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
CERTIQUALITY
UNI EN ISO **9001:2015**
UNI EN ISO **14001:2015**
UNI ISO **45001:2018**

Release K100 ES

Descrizione

Il RELEASE K 100 ES è un polimero sintetico in polvere ad alto peso molecolare, che viene utilizzato, dopo solubilizzazione, come agente di distacco per nastri che devono garantire una superiore resistenza a calore e umidità.
La sua particolare struttura chimica gli conferisce un ottimo ancoraggio su film poliolefinici e un buon effetto NO-NOISE.

Applicazione

Il RELEASE K 100 ES può essere usato sia su film trattato che sul non trattato. La concentrazione consigliata va da 0,5% a 3% a seconda del film, del sistema di spalmatura usato e del potere release desiderato.
Il prodotto è solubile in solventi aromatici (toluene) ed alifatici (eptano/alcool isopropilico 3:1 o ottano/alcool isopropilico 3:1) a temperature maggiori di 35°C. Per ottenere uno strato continuo uniforme è indispensabile che la temperatura durante il processo di applicazione sia superiore a 35°C.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	> 98
5. Intervallo di fusione	°C	90 - 98

Modalità d'impiego

Aggiungere il RELEASE K 100 ES al solvente sotto continua agitazione e riscaldando a 40-50°C. Adottare le opportune cautele trattandosi di liquido infiammabile.

Imballo

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

Stoccaggio

Il RELEASE K 100 ES 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 20°C. In caso di parziale o totale solidificazione, il prodotto riacquista la fluidità e la trasparenza originale dopo un leggero riscaldamento sotto agitazione. 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).

Build date 11 set 2025

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