Release KF100 DI

(Provvisoria)

Descrizione

Il **RELEASE KF 100 DI** è un polimero sintetico in polvere, ad alto peso molecolare, con un'ottima solubilità in solventi aromatici (toluene o xilene).

Viene utilizzato, dopo diluizione, come agente di distacco ad alta efficienza per films polimerici a basso punto di fusione (PE, PP, PVC, PET), adesivizzati con autoadesivi a base gomma naturale o sintetica e acrilici.

Viene prodotto con una particolare tecnica di polimerizzazione che non prevede l'utilizzo di catalizzatori a base di metalli pesanti.
Non contiene composti siliconici.
Aspetto: polvere bianco-giallo chiaro.

Applicazione

Il **RELEASE KF 100 DI** 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 ed alifatici. In toluene si scioglie molto velocemente anche a temperatura ambiente, mentre per altre miscele solventi (idrocarburi alifatici, alcoli,...) è necessario scaldare a 40°C ca.

L'eccellente solubilità del **RELEASE KF 100 DI** è legata alla sua struttura amorfa e porosa.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99 ± 1
5. Intervallo di fusione	°C	75 ÷ 88

Modalità d'impiego

Aggiungere il **RELEASE KF 100 DI** al solvente sotto continua agitazione.

Adottare le opportune cautele trattandosi di liquido infiammabile.

Imballo

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

Stoccaggio

Il **RELEASE KF 100 DI** 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).

Data prima emissione: 22 set 2021 Revisione: 2 Data revisione: 6 ago 2026

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

06/08/2026

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