



Release K100 DM

Descrizione

Il **RELEASE K 100 DM** è un polimero sintetico in polvere, ad alto peso molecolare, con un'ottima solubilità in solventi aromatici.

Viene utilizzato, dopo solubilizzazione, 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.

Non contiene composti siliconici.

Aspetto: polvere bianco-giallo chiaro.

Applicazione

Il **RELEASE K 100 DM** 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, alifatici/alcoli a temperature superiori a 35°C. Come solvente aromatico si suggerisce il toluene, mentre come miscela alifatica si consiglia ottano/isopropanolo o eptano/isopropanolo 3/1.

Per ottenere una spalmatura continua ed omogenea, è necessario che la soluzione venga mantenuta a temperature superiori a 35°C durante l'intero processo.

Modalità d'impiego

Aggiungere il **RELEASE K 100 DM** al solvente sotto continua agitazione a temperature comprese tra +35 e +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 DM** 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 riscaldamento a 35-50°C, sotto agitazione. Prima di utilizzarlo, assicurarsi che la soluzione sia perfettamente omogenea e trasparente. Non spalmare il prodotto in caso di gelificazione o se la soluzione non è completamente limpida.

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

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1
5. Intervallo di fusione	°C	75 - 85