



Release G 100 S

(Provvisoria)

Descrizione

Il **RELEASE G 100 S** 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 e acrilici.

Il prodotto non contiene composti siliconici.

Applicazione

Il **RELEASE G 100 S** 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.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99,25±0,75
5. Intervallo di fusione	°C	76 - 92

Modalità d'impiego

Il prodotto è solubile in solventi aromatici ed alifatici a una temperatura superiore a 35°C. Il solvente aromatico consigliato è il toluene, 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 la temperatura durante il processo di applicazione sia superiore a 35°C.

La soluzione va preparataaggiungendo il **RELEASE G 100 S** al solvente sotto continua agitazione a una temperatura compresa tra 35 e 50°C (adottare le opportune cautele trattandosi di liquido

infiammabile), la soluzione deve essere omogenea e trasparente prima della spalmatura.

Imballo

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

Stoccaggio

Il **RELEASE G 100 S** 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).