



Release S 100

(Provvisoria)

Descrizione

Il **RELEASE S 100** è un PVSC (polivinil stearil carbammato), 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.

Presenta un elevato grado di purezza, un'ottima solubilità ed un elevato potere di distacco.

Non contiene composti siliconici.

Applicazione

Il **RELEASE S 100** 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, oltre ad essere solubile in solventi aromatici, è estremamente solubile in solventi alifatici (esano, eptano, ottano puri e in miscele con IPA 3/1) a una temperatura superiore a 35°C.

Per ottenere uno strato continuo uniforme è indispensabile che il RELEASE S 100 sia completamente sciolto e che la soluzione sia limpida.

Specifiche tecniche

| Metodo di analisi | UM | Standard |
|--------------------------|----|----------|
| 1. Residuo Secco | % | 99±1 |
| 5. Intervallo di fusione | °C | 85 - 95 |

Modalità d'impiego

Aggiungere il **RELEASE S 100** al solvente sotto continua agitazione a una temperatura compresa tra 35 e 50°C, mescolare finché il prodotto non è completamente sciolto. Adottare le opportune cautele trattandosi di liquidi infiammabili.

Prima della spalmatura, si raccomanda di mescolare e scaldare il prodotto ad almeno 30°C.

Imballo

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

Stoccaggio

Il **RELEASE S 100** nella sua forma originale (polvere) può essere immagazzinato senza problemi a qualsiasi temperatura inferiore al suo punto di fusione.

Una volta sciolto, si raccomanda uno stoccaggio a temperature superiori a 25°C. Mescolare prima dell'uso.

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