



Release KB 100 A

Descrizione

Il **RELEASE KB 100 A** 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. Non è raccomandato l'utilizzo con autoadesivi hot-melt. Non contiene composti siliconici.

Applicazione

Il **RELEASE KB 100 A** 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 a una temperatura superiore a 35°C. Di seguito la solubilità del prodotto (concentrazione = 2%) in alcuni solventi:

ESANO: gel a T < 30°C, liquido opaco a T > 30°C

EPTANO: gel a T < 30°C, liquido opaco a T > 30°C

OTTANO: gel a T < 30°C, liquido opaco a T > 30°C

ESANO/2-PROPANOLO (70/30): liquido limpido incolore a 20°C

EPTANO/ETANOLO (70/30): liquido limpido incolore a 20°C

EPTANO/2-PROPANOLO (70/30): liquido limpido incolore a 20°C

OTTANO/2-PROPANOLO (70/30): liquido limpido incolore a 20°C

CICLOESANO: liquido lievemente opaco a 20°C

TOLUENE: liquido limpido incolore a 20°C

XILENE: liquido limpido incolore a 20°C

Per ottenere uno strato continuo uniforme è indispensabile che il RELEASE KB 100 A 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	74 - 82

Modalità d'impiego

Aggiungere il **RELEASE KB 100 A** al solvente sotto continua agitazione a una temperatura compresa tra 35 e 50°C. Adottare le opportune cautele trattandosi di liquidi infiammabili.

E' possibile verificare la presenza e l'omogeneità dell'applicazione del **RELEASE KB100 A** con l'ausilio di lampada UV con lunghezza d'onda compresa tra 365 e 385 nm.

Imballo

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

Stoccaggio

Il **RELEASE KB 100 A** 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).