

## Release ST 3

OBSOLETO

### Descrizione

#### **RELEASE STAMPABILE PER NASTRI ADESIVI BASE GOMMA SOLVENTE IN POLIPROPILENE NON TRATTATO CORONA.**

Il RELEASE ST3 è una miscela di resine sintetiche in solvente, studiato per essere applicato sul dorso dei nastri adesivi da imballaggio con adesivo base gomma a solvente. Con questo prodotto si ottengono nastri adesivi facilmente stampabili con un solo passaggio, usando degli inchiostri poliammidici come i COLOR INK PP PAM + ADD.

### Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
- Solventi		toluolo / xilolo
1. Residuo Secco	%	
RELEASE ST3		2,9±0,20
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	
RELEASE ST3		10 - 100 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> No 1 RV; 100 RPM

### Modalità d'impiego

Il **RELEASE ST3** deve essere riscaldato e mescolato bene prima di ogni prelievo dall'imballo originale. I migliori risultati di stampabilità si ottengono applicando 0,15 g secchi/mq (4-5 g umidi/mq) sul lato NON trattato del film di BOPP.

Il prodotto deve essere ben asciugato e la quantità residua di solvente nell'adesivo deve essere inferiore a 0,6 g/mq.

I nastri adesivi in PP con adesivo base gomma a solvente, prodotti con il RELEASE ST3, possono

essere facilmente stampati con un solo passaggio.

- Regolazione macchina SIAT : scaldare cilindro centrale a 40-50°C; utilizzare feltro che attiva la superficie del nastro per sfregamento
- Usare cliché in gomma resistente agli idrocarburi aromatici (SIAT)
- Il feltro di pulizia dev'essere ben efficiente
- L'asciugamento dopo la stampa dev'essere molto efficiente

Ichemco S.r.l. offre anche una gamma di inchiostri poliammidici (COLOR INK PP PAM + ADD; COLOR INK PAMC) e l'ADDITIVE ST2 specifico per questo tipo di stampa. Possono essere utilizzati altri inchiostri poliammidici, ma si consigliano test preliminari per determinare la concentrazione corretta di ADDITIVE ST2 da aggiungere.

### Stoccaggio

Conservare al riparo da luce solare diretta e sorgenti di calore.

### Note

A temperature basse il compound tende a gelificare, per cui occorre riscaldare e riportarlo a temperature superiori ai 20°C. E' necessario mescolare molto bene prima di ogni prelievo.