Release ST 1

Descrizione

RELEASE STAMPABILE PER NASTRI ADESIVI IN POLIPROPILENE BITRATTATO.

Il **RELEASE ST1** è una soluzione eterogenea di resine sintetiche in solvente.

Applicazione

Il **RELEASE ST1** è un release a solvente da usare nella produzione dei nastri adesivi da imballaggio in polipropilene al posto del release normale (RELEASE PP25S o RELEASE K100D), in modo da ottenere nastri facilmente stampabili con un solo passaggio (simili ai nastri in PVC, stampabili senza primer e release) usando solo inchiostri idonei (vedi note sotto).

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco Solventi	%	13±1 alcool isopropilico / toluolo / xilolo

Modalità d'impiego

Il compound deve essere scaldato e mescolato bene prima dell'uso, fino a che divenga perfettamente liquido. La temperatura del prodotto non dovrebbe mai scendere sotto i 20°C (preferibile tra i 30 e i 40°C).
Diluizione suggerita: 0.8% di contenuto secco.
Aggiungere una parte in peso di RELEASE ST1 a 15 parti in peso di una miscela di toluolo e alcol isopropilico (70 : 30). La soluzione risultante deve essere applicata sul film di BOPP trattato (preferibilmente a fiamma, almeno 42 dines/cm) nella quantità di 4 - 5 g/mq umidi, cioè 0.04 g (secchi)/mq. Quindi va asciugato bene. Occorre che la quantità di solvente residua sia la più bassa possibile (inferiore allo 0,6%).
Si può quindi spalmare in linea sull'altro lato trattato del film di BOPP l'adesivo hot-melt o base gomma solvente.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti in ferro (45 kg).

Stoccaggio

Il **RELEASE ST1** tende a gelificare a basse temperature, va quindi tenuto a temperature maggiori di 20°C. In caso di gelificazione, si consiglia di scaldare e mescolare bene. Inoltre, data la notevole tendenza a stratificare, è fondamentale mescolare bene il compound prima di ogni prelievo dal contenitore originale.

Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

Note

Ichemco offre una gamma completa di inchiostri poliammidici specifici per questo tipo di stampa (le serie **COLOR INK PP PAM + ADD** , inchiostri monocomponenti, pronti all'uso). Vedere sul nostro sito la gamma completa (www.ichemco.it/inks). Le macchine da stampa devono essere settate in un modo particolare (consigliamo di contattare la ditta produttrice SIAT SPA), per esempio il cilindro centrale deve essere scaldato a 40-50°C e bisogna usare il feltro che attiva la superficie del nastro per sfregamento.

Build date 10 ott 2024

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it