



Release W 40 G2

Descrizione

Il RELEASE W40 G2 è un composto a base di dispersioni acriliche in acqua, modificate con speciali agenti distaccanti predispersi.

Applicazione

Il RELEASE W40 G2 è consigliato per adesivi applicati in hot-melt ed a solvente. Si utilizza su carta preimpregnata per nastri maschera, per conferire proprietà di distacco e srotolamento idonei.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	39±1
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	150 - 450 ⁽¹⁾
8. pH Solventi		6,5 - 9 acqua

⁽¹⁾ No 2 RV; 50 RPM

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti in ferro (200 kg); cisterne in plastica (1060 kg).

Stoccaggio

Tenere il materiale tra +5 e +40°C, al riparo da luce solare diretta. Proteggere dal gelo. Prima dell'uso, mescolare il composto con agitatore lento per 10 - 15 minuti.

Il prodotto tende a stratificare e, in caso di stoccaggio prolungato potrebbero formarsi pelli superficiali, in tal caso è sufficiente rimuoverle e mescolare bene prima dell'uso.

Utilizzare entro 9 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

Modalità d'impiego

Si applica su carta con sistema Mayer Bar, Reverse Roll, Roto Gravure o Lama d' Aria, eventualmente regolando la viscosità diluendo con acqua o addensando con addensanti acrilici e neutralizzando con ammoniaca.

La quantità da applicare è abbastanza variabile, dipendendo dalla porosità e rugosità del supporto: in genere si usano da 1 a 3 g/m² secchi.

Dopo l'asciugatura, il sistema autoreticola, con un meccanismo che è ottimale se si raggiunge una temperatura superiore ai 150°C per qualche secondo.

Le caratteristiche di invecchiamento del film sono da ritenersi ottime.