



Release W40 GB1

Descrizione

Il **RELEASE W40 GB1** è un release a base acquosa composto da dispersioni acriliche modificate con agenti distaccanti speciali predispersi.

Applicazione

Il **RELEASE W40 GB1** è consigliato per autoadesivi applicati in hot-melt ed a solvente. Si utilizza su supporti porosi come ad esempio carta Kraft per nastri Masking, per conferire proprietà di distacco a contatto di materiali autoadesivi.

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, malgrado l'alta stabilità al gelo/disgelo.

Il prodotto tende a stratificarsi, quindi suggeriamo di mescolarlo con agitatore lento per 10 - 15 minuti prima dell'uso.

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

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	40±1
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	800 - 1200 ⁽¹⁾
8. pH Solventi		8 - 9 acqua

⁽¹⁾ No 2 RV; 20 RPM

Modalità d'impiego

Si applica su carta Kraft, con Meyer Bar, oppure Reverse Roll, Roto-Gravure o Lama d'aria, eventualmente previa diluizione oppure addensamento con addensanti acrilici.

La quantità da applicare è abbastanza variabile, dipendendo anche dalla porosità o rugosità del supporto: in genere si usano da 1 a 3 g/m² secchi. Dopo l'asciugamento il sistema reticola, 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.