



Tackwhite AP 50

(Provvisoria)

Descrizione

Il TACKWHITE AP 50 è un autoadesivo acrilico in dispersione acquosa. Presenta caratteristiche di elevata resistenza all'invecchiamento e ottima resistenza alla luce. E' APEO free.

Applicazione

Il TACKWHITE AP 50 è indicato per la spalmatura di nastri protettivi in PE. E' consigliata l'attivazione con poliurea (es. Curing Agent WS 5, 1.5- 2%), poliaziridina (es. Xama 7, 0.2-1%) o isocianato (es. Curing Agent W 3 Dil., 0.5-1 %). La quantità e la scelta del reticolante dipendono dalle caratteristiche finali desiderate, si suggerisce di fare test preliminari per determinare l'idonea quantità di reticolante da aggiungere. Il TACKWHITE AP 50 è anche indicato per la spalmatura di nastri a basso peel ed ottima rimovibilità e per modificare le proprietà di altri adesivi acrilici.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	50±1
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	100 - 200 ⁽¹⁾
8. pH Solventi	pH	5 - 6 acqua

⁽¹⁾ No 1 RV; 20 RPM

Caratteristiche del film

Metodo di analisi	UM	Standard
11. Adesività su Acciaio	g/in	400 - 650
17. Rolling Ball Tack	cm	2 - 5
97. Loop Tack Test	g	600 - 800

Valori indicativi; 22±2 g/m² secchi di adesivo su film PET 36 µm

Modalità d'impiego

Il prodotto può essere usato tal quale, utilizzando i sistemi noti di spalmatura, Mayer bar, lama d'aria, reverse roll, racla rotante o coltello per le versioni addensate.

Sono possibili eventuali diluizioni con acqua.

Nel caso il prodotto venga utilizzato con reticolante, si raccomanda di aggiungere il reticolante sotto agitazione fino a completa omogeneità. Se si intende utilizzare una poliaziridina come reticolante, verificare il pH e, se necessario, aggiungere ammoniaca fino a pH=9. Dopo l'aggiunta del reticolante, il pot-life del prodotto diminuisce.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti in ferro (200 kg); cisterne in plastica (1000 kg).

Stoccaggio

Mantenere il prodotto a temperatura compresa tra +5 e +40°C. Proteggere dal gelo.

Tenere sempre le confezioni ben chiuse onde evitare la formazione di pelli superficiali.

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