



Tackwhite AP 5 M

Descrizione

Il TACKWHITE AP 5 M è un autoadesivo in dispersione acquosa a base di lattici acrilici. Presenta caratteristiche di elevata resistenza all'invecchiamento e ottima resistenza alla luce.

Applicazione

Il TACKWHITE AP 5 M è particolarmente 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 5 M è anche indicato per la spalmatura di nastri a basso peel e ottima rimovibilità e per modificare le proprietà di altri adesivi acrilici e per etichette removibili. Disponibile con viscosità adatta per spalmatura con sistema Mayer bar, gravure o lama d'aria.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	49±1
8. pH Solventi		6 - 8 acqua
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	
TACKWHITE AP 5 M		100 - 500 ⁽¹⁾
TACKWHITE AP5 M (V1)		12000 - 18000 ⁽²⁾
⁽¹⁾ No 1 RV; 20 RPM		
⁽²⁾ No 5 RV; 20 RPM		

Caratteristiche del film

Metodo di analisi	UM	Standard
11. Adesività su Acciaio	g/in	500
17. Rolling Ball Tack	cm	12
22. Shear Statico	h	> 100
97. Loop Tack Test	g	400

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=8-9. 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.

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

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).



ichemco
Developing Chemical Excellence

Note

Impatto ambientale: se correttamente utilizzato il prodotto consente l'eliminazione di sprechi e la limitazione della generazione dei rifiuti.