



D84YH Platino lucido PET50-250E-90WG

	:	Giugno 2004
Sostituisce	:	Gennaio 2003

Descrizione

Poliestere platino lucido 50 micron con adesivo acrilico ad alte prestazioni e liner glassine.

Caratteristiche tecniche

(Valori tipici, non per stesura di specifiche)

Caratteristica		Unità	Valori tipici	Metodo di test
Frontale	Spessore	micron	50 ± 5%	TAPPI 411
	Temperatura di utilizzo	°C	150°C max	—
Adesivo	Adesione	N/25mm	17 tipicamente su vetro	FINAT FTM1
	Tack	N/25mm	15 tipicamente su vetro	FINAT FTM9
	Temperatura di utilizzo	°C	Da -40°C a 150°C	—
	Temperatura di applicazione	°C	5 °C min	—
Liner	Peso	g/m ²	90 ± 4 g/m ²	TAPPI 410
	Spessore	micron	77 ± 4 micron	TAPPI 411

Applicazioni

Applicazioni tipiche includono etichettatura industriale di elettrodomestici ed apparecchiature elettroniche.

L'adesivo HP250 è un adesivo acrilico a solvente permanente, stabile agli UV. Formulato con elevato tack iniziale ed alta adesione finale, è particolarmente idoneo per substrati non polari.

Il liner 90WG è una glassine da 90 grammi /metro quadrato, particolarmente indicato per fustellatura rotativa.

Stampa

Stampabile con i metodi tradizionali, come tipografia, flessografia, serigrafia e litografia.
Sovrastampabile a trasferimento termico con idonei nastri a base resina.

Raccomandazioni

Si raccomanda di mantenere le etichette trasformate nelle stesse condizioni di magazzino consigliate per il materiale da lavorare, e comunque a temperatura ambiente, in aree pulite e prive di eccessiva umidità e irraggiamento diretto del sole. In ogni caso le etichette devono essere conservate fino al momento dell'utilizzo in sacchi di polietilene di spessore 0.1 mm, che le proteggano dalle fluttuazioni di umidità dell'ambiente.

Applicazione

Le superfici devono essere pulite e asciutte, ad una temperatura superiore a 15° C. Per la pulizia utilizzare etanolo o alcool isopropilico, asciugare con un panno pulito e attendere che i solventi siano perfettamente evaporati prima dell'applicazione.

Premere accuratamente, eventualmente aiutandosi con una spatolina di plastica o un rullo di gomma.

Attendere 72 ore a temperatura ambiente prima di effettuare qualsiasi test.

NOTA: utilizzando solventi, leggere attentamente le avvertenze del produttore

Immagazzinaggio

I prodotti mantengono le loro caratteristiche per due anni dalla data di produzione se opportunamente conservati a 22°C e 50% di umidità relativa, in ambiente pulito, al riparo dall'irraggiamento diretto del sole.

Si consiglia di mantenere le bobine in posizione orizzontale e nell'imballo originale. In caso di utilizzazione parziale del materiale si raccomanda di riutilizzare tale imballo e di rimettere in posizione i supporti.

3M è un trademark della 3M Company.

Avviso per l'acquirente: Tutte le dichiarazioni, informazioni tecniche e raccomandazioni contenute in questo bollettino sono basate su prove che 3M ritiene ampie, rigorose ed attendibili, ma che non possono essere riferite all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Pertanto l'acquirente deve accertare l'idoneità del prodotto all'uso al quale intende destinarlo, assumendo ogni rischio o responsabilità.

tà derivante dall'uso stesso. Né il venditore né il produttore saranno responsabili di alcuna perdita o danno diretto, indiretto o incidentale derivante dall'uso non corretto del prodotto.

La Società venditrice si impegna, su richiesta dell'acquirente, a fornire tutte le informazioni e l'assistenza utile per il migliore utilizzo dei materiali. In caso di non corretto uso dei materiali acquistati, la Società venditrice declina ogni responsabilità per le prestazioni degli stessi. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento: se il reclamo é tempestivo, valido e giustificato l'acquirente ha diritto alla sostituzione del prodotto.