

DOT-WM-07/13
DOT-WG-07-13

**SPOT
DÉCO**

Dotty

white matt & gloss

Prodotto	Descrizione	Caratteristiche
Film frontale	Tipo di materiale	PVC monomero - 100 micron
	Spessore (micron)	113 ± 10 (PVC 100 micron + adesivo 13 micron + liner 135 gr/m2)
	Colore frontale	bianco - finitura opaca / bianco - finitura lucida
	Finitura della superficie	5 - 10 GARDNER 60° / 80-90 GARDNER 60 °
	Allungamento alla rottura - % (ASTM D638 M89)	20%
	Temperatura di distorsione (ASTM D 1637)	67°C ±2
	Resistenza alla trazione (ASTM D638 M89-Kg/cm2)	450
	Stabilità dimensionale (MD)-(ASTM D1204-02)	1,5% - Ritiro a 95°C 6%
	Infiammabilità	FR
	Trasparenza	88 - 96 %
	Tensione superficiale (ASTM D2578-04°)	32 ÷ 36 dyne/cm
Retro	Tipo	adesivo poliaccrilico auto-adesivo, puntinato
	Spessore (micron)	13 ± 3
	Condizioni di applicazione	8 ÷ 30 °C
	Temperatura di esercizio (dopo 24h dall'applicazione)	15 ÷ 65 °C
Liner	Tipo	carta kraft stabilizzata monosiliconata
	Peso (grammi)	135 ± 5

Applicazione	Il prodotto è ideale per applicazioni di breve termine su muri e vetrate. Eccellente per facilitare le applicazioni, senza bolle e senza attrezzatura (non necessita lo spruzzo d'acqua). Comunemente usato per grafiche a vetro, può anche essere utilizzato per applicazioni su muro, per fiere, che richiedono un ricambio stagionale. Ideale per campagne pubblicitarie nelle catene di negozi; l'applicazione può essere eseguita direttamente dagli addetti allo "store".
	Esposizione al sole (condizioni climatiche europee): la durata media di esposizione è di 3 - 4 mesi.
	Note: per l'applicazione è molto importante che la superficie su cui si collocherà il prodotto sia accuratamente pulita, come del resto richiesto per ogni tipo di applicazione. Raccomandiamo applicazioni non superiori ai 3 mesi, altrimenti la colla potrebbe divenire permanente.
Stoccaggio	6 mesi in condizioni normali a una temperatura media di 23 ± 2°C (min. 18°C, max. 25°C) e umidità relativa di 40 - 65%. Alte temperature di stoccaggio e alti livelli di umidità possono alterare le caratteristiche del materiale. Tali alterazioni possono influenzare negativamente il comportamento in stampa.
Stampa	- Adatto per stampa serigrafica e digitale. - Adatto per inchiostri eco-solventi e UV Curable e Latex (Latex: test eseguiti su Mimaki JV400LX e HP Serie 300/3000; quando si lavora con altre macchine, si raccomandano test prima della stampa). Note: condizioni migliori di stampa: 16-28°C, umidità 30-60%. Avvertenze: per la realizzazione di immagini molto sature è sconsigliato il taglio a filo stampa, meglio un bordo di pochi millimetri per evitare il sollevamento periferico dell'immagine. In ogni caso, per immagini che richiedono il taglio a filo stampa o direttamente sulla parte stampata, è assolutamente raccomandato un perfetto essiccamento dell'inchiostro prima di procedere al taglio della cimosa. E' noto, infatti, che il processo di essiccamento porti con sé una forte tensione superficiale, che causa l'incurvamento del film. Nota: data la vasta gamma di produttori di inchiostro e di macchine per la stampa digitale, si consiglia di verificare le variabili di stampa e le condizioni climatiche prima di procedere alla stampa.
REACH	In relazione a quanto previsto dal D.L. N° 133 del 14.09.2009 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale informiamo che il prodotto è conforme alle attuali Norme REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals) in merito alle sostanze e componenti chimiche. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alla copia certificata delle analisi condotte sulle sostanze prese in considerazione dalla REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals).
Notes	<i>Le informazioni si basano su ricerche che l'azienda ha scrupolosamente effettuato e che ritiene affidabili: ciò nonostante tali informazioni non costituiscono una garanzia totale. Data la grande varietà dell'uso di tali prodotti e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, l'utilizzatore finale è tenuto a considerare l'adattabilità e la prestazione del prodotto in relazione all'uso, assumendosi i rischi che riguardano l'uso specifico. Il venditore non è responsabile né per i danni che eccedono il prezzo di vendita, né per eventuali danni incidentali. I parametri possono essere modificati anche senza preavviso.</i>