

HC-0830-12

WINDOW
graphics

HIGH CLARITY Low Tack
trasparente 80 micron

Prodotto	Descrizione	Specificazione
Front Layer PVC	Tipo di materiale	PVC monomero - Peso specifico 1,343 g/cm ³
	Spessore (micron)	80 ± 8
	Colore frontale	Trasparente Gloss
	Lucentezza della superficie	94,5 ± 6 GS (glossy) - GARDNER D60
	Allungamento alla rottura (ASTM D882-02)	MD (Machine Direction): 282.1 % CD (Cross Direction): 297.7 %
	Resistenza alla trazione (ASTM D882-02) (Velocità: 200mm/min)	MD: 12.0 ÷ 15.1 N/25mm
	Stabilità dimensionale (MD)-(ASTM D1204-02)	1,6 % - Ritiro ≤ 6%
	Opacità - Trasparenza	88 - 96 %
	Tensione superficiale (ASTM D2578-04°) (24 ore dopo la produzione)	34 dyne/cm
Colla	Tipo	Compound acrilico base con solvente rimovibile e riposizionabile
	Spessore (micron)	25 ± 3
	Temperatura di applicazione	da 12 a 38 °C
	Temperatura di esercizio	da -20 a +60 °C
	Tack iniziale	≥ 8 Steel Ball (GB4852-84/CNS)
	Esposizione al sole (EU)	Rimovibilità: 6 - 8 mesi
Liner	Tipo	Poliestere Biassiale (PET) - Satinato
	Peso (micron)	100

Applicazione	<p>Il prodotto si applica su ogni tipo di superficie liscia (vetri, coperture per macchine e carrozzerie, schermi, mobili, ecc.). Essendo un High-Clarity, per evitare di rovinarne la superficie, bisogna fare un po' di attenzione durante il montaggio.</p> <p>Si raccomandano le seguenti precauzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - È consigliabile il wet-mounting, avendo cura di rendere umide le superfici con adeguati spruzzi di acqua nebulizzata. - È fondamentale non passare la spatola direttamente sul materiale per evitare di rovinarne la superficie. Si consiglia di utilizzare un liner di carta oppure lo stesso liner del prodotto tra il prodotto e la spatola. <p>Esposizione al sole (condizioni climatiche europee): tempi medi di 12 - 16 mesi per il front layer PVC e di 6 - 8 mesi per la rimovibilità della colla.</p> <p>Nota: è ovviamente molto importante che la superficie su cui si va ad applicare il prodotto sia adeguatamente pulita, come è richiesto nell'applicazione di qualsiasi altro prodotto auto-adesivo.</p>
Stoccaggio	<p>12 mesi in condizioni normali ad una temperatura media di 23 ± 2 °C (min. 15 °C, max. 28 °C) e umidità relativa 60-70%. Alte temperature di stoccaggio e alti livelli di umidità possono alterare le caratteristiche del materiale. Tali alterazioni possono influenzare negativamente il comportamento in stampa.</p>
Stampa	<p>- Adatto per stampa serigrafica e digitale.</p> <p>- Adatto per inchiostri a eco-solvente, UV Curabile e Latex (Latex: testato su Mimaki JV400LX e su HP L26500 e HP Serie 300; si raccomandano test di stampa se si utilizzano altri modelli).</p> <p>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 all'applicazione. È noto, infatti, che il processo di essiccamento porti con sé una forte tensione superficiale, che causa l'incurvamento del film.</p> <p>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.</p>
REACH	<p>Con riferimento alla REACH Regulation, si informa che la sostanza DINP è presente con una concentrazione del 14,6%. Per ulteriori informazioni si faccia riferimento alla copia certificata delle analisi condotte sulle sostanze prese in considerazione dalla REACH (Registration Evaluation Authorization of Chemicals), che sottostano al decreto legge italiano n. 133 emanato il 14.09.2009 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale.</p>
Notes	<p><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></p>