SCHEDA PRODOTTO

3604 - Smart Banner Vinyl WF 375

matt 3604 375 µm

Supporto di PVC opaco, resistente all'acqua, flessibile, con superficie liscia. Tessuto base in poliestere resistente allo strappo, accoppiato ad un foglio di vinile bianco. Resistenza all'acqua per brevi esposizioni e ottima brillantezza colori con inchiostri a base acqua.

Vantaggi:

- Base economica e liscia per 'stampe senza problemi'
- Resistenza iniziale allo strappo: ~950N/50mm
- Resistenza allo strappo: ~040 N
- Utilizzabile all'esterno senza l'utilizzo di protezioni fino a 3 mesi
- Ideale per foratura con occhielli metallici e saldature
- Spalmatura effetto Matt idrorepellente e con alta capacità di inchiostrazione
- Buona brillantezza dei colori
- E' possibile laccare la superficie per una protezione maggiore

Applicazioni:

- Eventi di breve durata: Ideale per interni, ad es. promozioni a concerti, teatri, cinema o in centri commerciali.
- Insegne per interni: Ideale per la realizzazione di insegne - uso interno, mappe e striscioni; da ulitizzare nei punti vendita o in occasione di fiere e congressi in grandi edifici.
- Insegne per esterni: tabelloni pubblicitari, pannelli informativi quali insegne, mappe o striscioni (ad esempio riproduzioni di edifici in costruzione/ristrutturazione, punti vendita, decorazioni ed esposizioni).

Inchiostri compatibili:

- Inchiostri dye base acqua : inchiostro in cui il colorante è dissolto (solubilizzato) completamente in acqua. Inchiostro per uso interno.
- Inchiostri pigmento base acqua: inchiostri in cui il colorante (pigmento) non è dissolto ma sospeso in acqua.

Proprietà:

- Asciugatura veloce: Il risultato particolare della spalmatura che consente che l'inchiostro sia assorbito in una frazione di secondo, permette l'applicazione subito dopo la stampa.
- Resistente all'acqua: questo prodotto stampato con inchiostri a base pigmentata può essere usato per applicazioni in esposizioni esterne di breve durata senza una pellicola laminata a protezione (vedi dettaglio scheda prodotto). Quindi il prodotto resiste alla pioggia e agli altri agenti atmosferici, anche se gocce d'acqua possono causare una leggera differenza nella densità del colore all'interno delle varie aree colorate.
- Antistrappo: Questo supporto è resistente allo strappo grazie alla sua composizione.
- Resistente allo strappo: Questo prodotto ha un alta resistenza allo strappo soprattutto negli angoli.

Proprietà fisiche:		
Grammatura	400 g/m²	ISO 536

SCHEDA PRODOTTO

3604 - Smart Banner Vinyl WF 375

Spessore	375 µm (14,8 mil)	ISO 534
Grado di bianco	110 (CIE)	CIELAB-System

Condizioni:

- Per preservare la qualità, la carta dovrebbe essere conservata e lavorata in condizioni di umidità di 30-65% e ad una temperatura di 10-30°C.
- Conservare il prodotto nell'imballaggio originale (scatola di cartone e borsa PE).
- E' sempre raccomandato l'utilizzo di guanti di cotone quando si maneggiano materiali sottoposti a trattamenti di spalmatura, per evitare impronte digitali.
- Dopo la consegna il materiale dovrebbe essere utilizzato entro 6 mesi.
- Per evitare danni al materiale (es. curvature, piegamenti), si raccomanda vivamente di conservare i prodotti negli imballaggi originali e in posizione verticale.
- Resistente all'acqua (HP DJ 5000/5500 UV, EPSON 7500, 9500, 10000CF, 9600, Roland HiFi pigm. Mimaki JV 2pigm., Xerox X2 oilbased); buona brillantezza dei colori, buona risoluzione e definizione con inchiostri pigmentati.
- Limiti elevati di inchiostrazione possono essere usati senza sprechi.
- Per una migliore lavorazione, si raccomanda di impostare gli inchiostri circa al 240%.
- Questo banner può essere utilizzato per cartellonistica pubblicitaria sia da interno che da esterno.
- Può essere cucito, e per il fissaggio possono essere utilizzati degli occhielli.
- Q_U_V tests ha prodotto buoni risultati dopo 500 ore.
- I banner non dovrebbero essere piegati.
- I banner destinati ad uso esterno dovrebbero essere lasciati fuori tutta la notte per migliorare la loro resistenza all'acqua.
- Per lavori corposi, al fine di mantenere una certa coerenza di resa di colori e risultato finale, dovrebbero essere utilizzati rotoli provenienti dallo stesso lotto.
- L'invecchiamento del materiale influenza la qualità finale del risultato, e le condizioni d'uso e di conservazione devono tener conto di questo aspetto.
- Le lame dovrebbero essere disabilitate sulle stampanti per evitare danni alle stesse.
- Sono consigliati bassi livelli di inchiostrazione, o una linearizzazione della densità.
- Livelli elevati di inchiostrazione pregiudicano la resistenza all'acqua e alle intemperie, questo comporta però un risparmio in inchiostri (fino al 25%)
- Come per i nastri doppio strato, si raccomanda "Avery 333 Fasttape, 4mil" per incollare.
- Questo nastro ha superato i nostri test con risultati molto buoni.
- Per ottenere una perfetta resistenza all'acqua, l'inchiostro deve essere completamente asciutto.
- si raccomanda di lasciare asciugare le stampe per almeno 12 ore prima di esporle all'umidità.

Tabella delle stampanti compatibili:

Verificare la legenda a piè di pagina per la colonna qualità di stampa.

Stampante	Inchiostro	Qualità
Hewlett PackardDJ 5000 (PS) / 5500 (PS)	Inchiostri dye base acqua	★★
Hewlett PackardDJ 5000 (PS)/ 5500(PS) UV+	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
Hewlett PackardDJ 2000/2500/2800 3000/3500/3800 CP UV+	Inchiostri pigmento base acqua	★★

SCHEDA PRODOTTO

3604 - Smart Banner Vinyl WF 375

Stampante	Inchiostro	Qualità
Hewlett PackardDJ 4500, 4000 (PS), T1100, T1200, 1050C/1055CM	Dye (Nero Pig)	★★★
Hewlett PackardDJ 130	Inchiostri dye base acqua	★★
Hewlett PackardDesignJet Z 2100 Vivera Pigment	Inchiostri pigmento base acqua	★★
Hewlett PackardDesignJet Z 3100 Vivera Pigment	Inchiostri pigmento base olio	★★
EpsonStylus Pro 10000 CF ColorFast™-ink	Inchiostri pigmento base acqua	★★
EpsonStylus Pro 7000 / 9000	Inchiostri dye base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 7500 / 9500 ColorFast ink	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 7600 / 9600 UltraChrome™	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 10600 UltraChrome™ 1440x720dpi	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 4000-C8 UltraCrome ink	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 4800 UltraChrome K3	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 7880/ 9880 / 11880 UltraChrome K3 Vivid Magenta	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 7800/ 9800 Ultrachrome K3	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
EpsonStylus Pro 7900/ 9900 Ultrachrome HDR	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
CanonW 6200 / 8200 pigmented ink	Inchiostri pigmento base acqua	★★
CanonW 6400 / 8400 pigmented ink	Inchiostri pigmento base acqua	★★
CanonimagePROGRAF 5000 / 8000 / 9000	Inchiostri pigmento base acqua	★★
CanonImagePROGRAF iPF 6200/8200	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
CanonimagePROGRAF 6300 / 6350/ 8300	Inchiostri pigmento base acqua	★★★
Hewlett PackardDesingJet Z 6100/6200/6600/6800		★★★
Hewlett PackardDesignjet Z 3200 Vivera Pigment		★★
MutohValuejet 1304W / 1304WU / 1604WU / 1638W		★★★
CanonIPF 6400/8400		★★★

SCHEDA PRODOTTO

3604 - Smart Banner Vinyl WF 375

Legenda	★★★ Ottima	★★ Buona	★ Discreta