

POSITIVE SOLVENT PLUS

Film per pellicole serigrafiche

Nota tecnica

Positive Solvent Plus è un poliestere stabilizzato con un coating appositamente studiato per la realizzazione di pellicole per matrici serigrafiche con plotter ROLAND Ecosolvent. Grazie a POSITIVE SOLVENT Plus è possibile ottenere una eccezionale coprenza del nero su una normale stampante ink-jet eco solvente. Le vostre attrezzature da stampa potranno quindi avere un ammortamento più veloce e minori costi di esercizio grazie alla possibilità di utilizzare la stampante anche per produrre adesivi, poster e grafiche per interno ed esterno.

Positive Solvent Plus:

- Compatibile con stampanti Solvente ed Ecosolvente
- Perfetta planarità e stabilità dimensionale
- Supporto in poliestere per garantire la massima uniformità e risoluzione d'immagine
- Eccezionale coprenza del nero quando utilizzato con stampanti Roland Ecosolvent.
- Coating resistente all'acqua.
- Essiccazione veloce

CARATTERISTICHE FISICHE

Spessore (film + Coating)	165 micron
Grammatura	202 g/m ²
Trasparenza	96.29
Coprenza di nero (2 pass)	4.98(+/-)
Ambiente Ottimale di Stampa	22°C/70°F (35-70% di umidità relativa)

FORMATI DISPONIBILI

Codice prodotto: SFPS Positive Solvent Plus

SFPS/45.7	457mm (18") x 30,5m	SFPS/45.7	457mm (18") x 30,5m
SFPS/45.7	457mm (18") x 61,0m	SFPS/45.7	457mm (18") x 30,5m
SFPS/45.7	760mm (30") x 30,5m	SFPS/45.7	457mm (18") x 30,5m
SFPS/45.7	914mm (36") x 30,5m	SFPS/45.7	457mm (18") x 30,5m

Verificare disponibilità dei prodotti. Per ordinare, usare il codice prodotto indicando la metratura.

Il film è avvolto con il lato stampa rivolto verso l'esterno su anime da 76mm / 5".

COMPATIBILITÀ PRODOTTO/STAMPANTI

Compatibilità stampanti

Anche se il film è adatto per l'uso sulla maggior parte delle stampanti che utilizzano inchiostri a base solvente o ecosolvente, i migliori risultati e la maggiore coprenza si ottengono su stampanti Roland che utilizzano inchiostri Ecosol Mac.

Sul retro è stato applicato uno speciale coating ruvido che consente il corretto trascinamento del film durante la stampa.

Compatibilità inchiostri

Per la realizzazione di pellicole serigrafiche utilizzare inchiostri Roland Ecosol Max. Per applicazioni grafiche possono essere utilizzati inchiostri base solvente o ecosolvente delle principali case produttrici.

POSITIVE SOLVENT PLUS

CONSILI PER L'UTILIZZO

Stampa

Il lato stampa del film è liscio ed è arrotolato sul lato esterno della bobina.

Settaggio di stampa

Per ottimizzare la qualità della stampa, le stampanti dovrebbero essere impostate al massimo della risoluzione con stampa di almeno 2 passaggi per ottenere la densità di nero ottimale.

I settaggi di stampa ottimali variano da produttore a produttore.

Essiccazione

Per ottenere la massima qualità del nero è necessario depositare grandi quantità di inchiostro. È quindi essenziale assicurarsi che il film stampato sia completamente asciutto prima dell'uso in esposizione. I tempi di essiccazione possono variare considerevolmente a seconda della temperatura e dell'umidità presenti nell'ambiente di lavoro.

Un film non perfettamente asciutto può creare problemi di adesione e trasferimento dell'inchiostro durante il contatto con il telaio serigrafico nella fase di esposizione, rovinando la pellicola.

È possibile cospargere il film stampato con talco o polvere POP (opacizzante in polvere) per contenere possibili problemi di appiccicosità, soprattutto nelle stagioni più umide.

Si consiglia l'uso di pre e post riscaldatori durante la stampa del film.

Una temperatura iniziale compresa tra i 45° ed i 55°C è un buon punto di partenza per i test iniziali.

Resistenza all'acqua

Il lato stampa di Positive Solvent Plus è resistente all'acqua e può essere utilizzato senza particolari problemi nei laboratori serigrafici. Il retro del film (parte ruvida) ha una resistenza inferiore all'acqua. Evitando contatti costanti e prolungati con l'acqua, (es. immersione prolungata) non creerà problemi nell'utilizzo del film.

Stoccaggio

Per proteggere e conservare il materiale non utilizzato, rimettere il rotolo sempre nella confezione originale, avvolto nell'involucro di polipropilene, ed immagazzinare ad una temperatura ambiente di 22°C.

Le pellicole stampate dovranno essere immagazzinate a temperatura ambiente, evitando accuratamente lo stoccaggio stampa contro stampa e che vengano messi pesi sul film.

Profili

È possibile utilizzare i profili standard delle stampanti utilizzando le impostazioni "Poliestere" o richiedere il profilo specifico per Versacamm VP Series all'indirizzo:

areatecnica@imasgrafica.com

SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

Positive Solvent Plus è un materiale riciclabile e, dove possibile, per il rispetto e la tutela dell'ambiente, è consigliabile il conferimento allo smaltimento unitamente ai materiali riciclabili.

Le informazioni e le raccomandazioni di questa nota tecnica sono basate su conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tener presente che a causa del grande numero di possibili fattori che possono influenzare la produzione dei substrati ed i processi di produzione, raccomandiamo all'utilizzatore di eseguire sempre prove di compatibilità, nelle condizioni che soddisfino la sua specifica necessità. Per queste ragioni, alle informazioni sopraindicate non è legata alcuna garanzia legalmente vincolante su particolari proprietà o dell'affidabilità di applicazioni specifiche. Si consiglia di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali - Luglio 2017