DuPont™ Cyrel® VSA

Lastra analogica con sviluppo a solvente per Verniciatura

Applicazioni

- Verniciatura a base d'acqua
- Verniciatura-UV
- Inchiostri metallici

Le lastre DuPont™ Cyrel® VSA sono ideali per la verniciatura con inchiostri speciali e nelle applicazioni di verniciatura. Le lastre Cyrel® VSA offrono finiture di stampa di alta qualità su cartoncini pieghevoli, come imballaggi per alimenti, sigarette, cosmetici, ecc. Vengono utilizzate anche nella stampa commerciale per verniciature spot di cataloghi, calendari, libri e opuscoli.

Caratteristiche del prodotto

- Trasferimento dell'inchiostro e finiture superficiali eccellenti consentono una qualità superiore di finitura
- L'alta risoluzione e il perfetto registro consentono la stampa di dettagli fini e forme "spot" complesse
- Elevata durata per lunghe tirature
- Rilievo del grafismo pulito e nitido
- Può essere utilizzata più e più volte senza alcuna perdita di registro

Compatibilità inchiostri di stampa e solventi

Le lastre Cyrel® VSA offrono un'eccellente compatibilità con vernici UV e inchiostri a base d'acqua. La base di poliestere è rinforzata per mantenere un registro accurato anche con lastre di grandi dimensioni.

Modalità d'uso

Effettuare la pre-esposizione della lastra per definire la base e portare al massimo la sensibilità. La pre-esposizione varia in funzione del rilievo desiderato. Rimuovere la pellicola protettiva e procedere all'esposizione principale della lastra e passare la lastra nella sviluppatrice Cyrel®. Procedere al finissaggio della lastra per eliminare l'appiccicosità e terminare con la post-esposizione per garantire una completa polimerizzazione.

Stoccaggio delle lastre vergini

Stoccare le lastre non ancora esposte in un luogo fresco (4-32°C), lontano dalle fonti di calore dirette. Il controllo dell'umidità non è necessario. Le lastre Cyrel® VSA sono separate da fogli di gomma piuma al fine di garantire la massima protezione delle lastre dopo la produzione, nonché durante il trasporto e lo stoccaggio. Le lastre devono essere disposte una sopra l'altra in orizzontale. Evitare di esporre le lastre alla luce diretta del sole o a una luce bianca eccessiva. Evitare l'esposizione costante a concentrazioni di ozono particolarmente elevate.

Trattamento delle lastre vergini

Maneggiare le lastre Cyrel® VSA in assenza di raggi UV. E'consigliato coprire eventuali neon con filtri UV.

Stoccaggio delle lastre finite

Dopo la stampa, prima di procedere allo stoccaggio, pulire accuratamente le lastre utilizzando un solvente compatibile. È possibile stoccare le lastre su cilindri, maniche, oppure smontate e disposte orizzontalmente.

DuPont™ Cyrel® VSA

Lastra analogica con sviluppo a solvente per Verniciatura

Dati tecnici

	Spessore	Durezza	Riproduzione dell'immagine	Ampiezza minima delle linee	Dimensioni minime del punto singolo	Profondità del rilievo	Tipo di sviluppo
Cyrel® VSA	1,14 mm/0,045"	73 Sh A	2–95% / 48 L/cm	0,25 mm	250 µm	0,4–0,5 mm / 0,016–0,020"	Solvente / Analogica

DuPont Advanced Printing riunisce tecnologie d'avanguardia e prodotti per l'industria della stampa e per la stampa dell'imballaggio. DuPont™ Cyrel® è uno dei principali fornitori al mondo di sistemi di lavorazione delle lastre flessografiche nei formati digitale e analogico, di attrezzature Cyrel® per la realizzazione delle lastre, delle maniche Cyrel® Round, di prodotti per il montaggio e del rivoluzionario sistema termico Cyrel® FAST.

Per ulteriori informazioni sui prodotti DuPont™ Cyrel®, visitare il sito www.cyrel.it o rivolgersi al proprio specialista Cyrel®.

cyrel.it

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica corrispondono alle nostre conoscenze sull'argomento alla data della sua pubblicazione. Potranno subire variazioni, qualora saranno disponibili nuove informazioni o aggiornamenti. Queste informazioni non sono intese a sostituire i test effettuabili per determinare autonomamente l'idoneità dei nostri prodotti per gli utilizzi specifici da parte dei clienti. Poiché non siamo in grado di prevedere tutte le variazioni delle condizioni di utilizzo e smaltimento, DuPont non fornisce garanzie e non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di tali informazioni. È destinato all'uso da parte di persone con capacità tecniche, a loro discrezione e rischio. Nulla in questa pubblicazione deve essere considerato come una licenza ad operare o una raccomandazione a violare qualsiasi diritto di brevetto.

DuPont™, Il logo ovale DuPont e Cyrel® sono marchi registrati oppure marchi di DuPont o relativi affiliati. Copyright © 2020 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0041-IT (11/20)