POLICROM

Via Predazzi, 48
24030 Carvico (BG) - Italy
policrom@policrom.it Switch board: +39 035 4382411
www.policrom.it Fax: 035 794679

POLISPOT UV ALL 1.15 - 1.35 - 1.95 mm

Scheda tecnica

DESCRIZIONE	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
Lastra di verniciatura polimerica su una base di film di poliestere, realizzata con un'esclusiva tecnologia multistrato.	Specifica per la veriniciatura diretta a zone o a tavola piena in stapa off-set.	• Ottima resilienza • Traslucido • Film di base in poliestere orientato biassialmente • Altamente resistente ai più comuni detergenti per la verniciatura di lastre

1.Polimero

---

2. PET Film

ISTRUZIONI PER L'USO

- Per un taglio migliore assicurarsi che la lama di taglio tocchi la base in PET
- Spellicolare gentilmente
- Utilizzare un sottolastra comprimibile
- Applicare una pressione di contatto minima tra il cilindro Anilox© e la lastra, e anche tra la lastra e il cilindro di contropressione
- Mantenere il prodotto al riparo dai raggi solari ad una temperatura compresa tra 5°- 30° Celsius e ad una RH ≤ 65%

ISTRUZIONI PER IL LAVAGGIO

- Per le vernici a base acqua, usare l'acqua, preferibilmente calda
- Per le vernici UV, perlescenti e metalliche, utilizzare alcol isopropilico

PROPRIETA' FISICHE E MECCANICHE

Proprietà	Metodo d'analisi	Unità	Valori nominali
Tolleranza di spessore	ASTM D 374	mm	± 0.05
Tolleranza dimensionale del taglio (lastre)	-	mm	± 0.5

POLISPOT UV: COLORE BLU TRASLUCIDO

- Progettato per vernici UV e a base d'acqua con gloss e matte finish. Per matte finish è consigliato di utilizzare un anilox di portata massima 10/12 g/m2 wet
- Può essere utilizzato con carta riciclata o qualsiasi altra carta con spessore irregolare con un peso fino a 400 g/m^2
- Tirature lunghe con vernici U.V. e a base acqua

Dati	1.15			1.35			1.95			
Composizione degli strati	Spessore parziale (µm)	Spessore totale (µm)	Durezza (Shore A)	Spessore parziale (µm)	Spessore totale (µm)	Durezza (Shore A)	Spessore parziale (µm)	Spessore totale (µm)	Durezza (Shore A)	Metodo d'analisi
Single PU	760	1150	84	960	1350	82	960	1350	82	ASTM D 374
PET	350		100	350		100	350		100	
TNT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durezza totale	-	-	85	-	-	84	-	-	83	Metodo int. 06
Forza di adesione (N/2.5cm)	7 - 16			7 - 16			7 - 16			Metodo int. 01

Shelf life: da utilizzare entro 18 mesi dal ricevimento
Avvertenza: vernici U.V. contenenti Toluene o MEK possono causare rigonfiamenti dello strato polimerico.

Le informazioni riportate e tutte le consulenze in termini di ingegneria dell'applicazione saranno da noi fornite alla nostra migliore conoscenza, ma non saranno da considerarsi informazioni vincolanti nemmeno a fronte di diritti di proprietà industriale di terzi. Qualsiasi consulenza di questo tipo non deve sollevare il cliente dal suo stesso esame delle nostre attuali informazioni di consulenza in merito alla loro idoneità per le procedure e le applicazioni previste. È responsabilità degli utenti determinare l'idoneità per il proprio uso e applicazione e testare l'intero processo di produzione per garantire che il prodotto sia completamente idoneo all'uso previsto, poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. La vendita dei nostri prodotti sarà soggetta alle nostre attuali condizioni generali. Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche necessarie a migliorare il prodotto.
N° 578 Rev.03 nl 06/06/2025