



## POLISPOT GREEN 1.15 - 1.35 - 1.95 - 1.95 L 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 verniciatura diretta a zone o a tavola piena in stapa off-set.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottima resilienza</li> <li>Traslucido</li> <li>Film di base in poliestere orientato biassialmente</li> <li>Altamente resistente ai più comuni detergenti per la verniciatura di lastre</li> </ul>
		<p>1. Polimero</p> <p>-----</p> <p>2. Elastomero</p> <p>-----</p> <p>3. Base in PET</p> <p>-----</p> <p><b>Spessore in tessuto non tessuto</b>  <i>(solo per la lastra con spessore 1.95mm)</i></p>

### 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 di misura	Valori nominali
Tolleranza di spessore	ASTM D 374	mm	± 0.05
Tolleranza dimensionale del taglio (lastre)	-	mm	± 0.5

### POLISPOT GREEN: COLORE VERDE TRASLUCIDO

- Tirature lunghe con vernici acriliche (base acqua)
- Tirature brevi con vernici U.V.
- Carte patinate (fino a 300 g/m<sup>2</sup>)

Dati	1.15			1.35			1.95			1.95 L			Metodo d'analisi
	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)	Spessore parziale (µm)	Spessore totale (µm)	Durezza (Shore A)	
Composizione degli strati	PU	150	85	150	1350	85	150	1950	85	150	85	ASTM D 374	
	Elastomero	650	90	850		90	850		90	650	1950		90
	PET	350	100	350		100	350		100	350	1950		100
	TNT	-	-	-	-	-	600	-	800	-	-		
Durezza totale	-	-	88	-	-	87	-	-	85	-	-	86	Metodo int. 06
Forza di adesione (N/2.5cm)	7 - 14			7 - 14			7 - 14			7 - 14			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° 425 Rev.03 nl 02/09/2021