

# FEDRIGONI

PAPER

## SPLENDORLUX COLOR

Cartoncini monopatinati Cast Coated ad elevato grado di lucido. Certificati FSC® con impasto di pura cellulosa E.C.F. Disponibile in tre colori lucidi ed una versione Nero Opaco. Sopra alla superficie colorata Cast Coated è presente una vernice lucida di protezione a base acqua. Sul retro bianco vi è una leggera patinatura matt.

### DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
72X102	LL	250 350

### GAMMA

GRAMMATURA	VSA	RIGIDITÀ TABER 15°		CARICO DI ROTTURA	
ISO 536	ISO 534	ISO 2493		ISO 1924	
g/m <sup>2</sup>	cm <sup>3</sup> /g	mN		kN/m	
		long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
250 ± 5%	1,15	150	70	17	7,8
350 ± 5%	1,15	390	180	-	-

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 40% ± 5  
rif. TAPPI 502-98



Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### CONNOTAZIONI

### NOTE

# SPLENDORLUX COLOR

Splendorlux Color viene particolarmente apprezzato per usi cartotecnici nella realizzazione di packaging, cartelle, copertine, cartoline, coordinati grafici e accoppiamenti per la confezione di display.

## UTILIZZI

Splendorlux Color è utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: offset, rilievo a secco, stampa a caldo e serigrafia. Per la stampa offset si consiglia l'impiego preferibilmente di inchiostri ad essiccazione UV o inchiostri per plastica a seguito di opportuni test preliminari. Con l'uso di inchiostri per plastica è necessario l'impiego di polvere antiscartino e l'eventuale aggiunta di additivi essicanti nell'inchiostro. E' necessario il controllo della soluzione di bagnatura sia in termini di pH o conducibilità, sia in termini di additivi per mantenere l'emulsione a livelli minimi. Per un maggior controllo del setting e dell'essiccazione si consigliano cariche di inchiostro non eccessive. Nella stampa con nastro a caldo sono consigliati foil per supporti plastici. Nel caso di aree particolarmente estese è consigliato l'uso di macchine da stampa a caldo piano/cilindriche.

## INDICAZIONI PER LA STAMPA

Splendorlux Color da buoni risultati in verniciatura UV, usata sia a scopo grafico che come protezione aggiuntiva. Ottimi risultati in plastificazione con ogni tipo di film, in particolare con colle a base acqua. Lo Splendorlux Color se plastificato con adesivi non adeguati potrebbe presentare un non perfetto ancoraggio del film. Per la piegatura è necessario il ricorso alla cordonatura preliminare. Nelle lavorazioni di piega/incolla sono consigliabili colle ad elevato tack e adesione. Si consiglia la "fresatura" dell'area destinata all'accoppiamento sulle linee di piega/incolla.

## INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

