

SPLENDORLUX METAL

Cartoncini monopatinati Cast Coated ad elevato grado di lucido. Certificati FSC® con impasto di pura cellulosa E.C.F. e colorati in massa. Il lato Cast Coated è colorato in superficie con colori metallizzati, ed è protetto da una vernice lucida a base acqua. Sul retro è presente la medesima tinta metallizzata in versione opaca. Disponibile in quattro colori metallizzati.

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 ²	cm ³ /g	mN		kN/m	
		long ± 10%	trasv ± 10%	long ± 10%	trasv ± 10%
250 ± 5%	1,15	150	70	17	7,8
350 ± 5%	1,18	390	180	-	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

Umidità Relativa 35% ± 5
rif. TAPPI 502-98



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

CONNOTAZIONI

NOTE

SPLENDORLUX METAL

Splendorlux Metal viene particolarmente apprezzato per usi cartotecnici nella realizzazione di packaging, cartelle, copertine, cartoline, coordinati grafici e sacchetti. Grazie alla colorazione in massa è possibile evitare la visione dell'anima bianca sui bordi.

UTILIZZI

Splendorlux Metal è utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: offset, rilievo a secco, stampa a caldo, termografia 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 essiccanti 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'emulsionamento 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 Metal dà 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 Metal 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

