

GENOVARNISH1BF

UV VARNISH OVERPRINT BENZOFENONE-FREE

Informazioni Generali

UV Varnish Overprint B/F è una vernice UV **Benzofenone-Free** sviluppata per l'applicazione in flexografia. Le caratteristiche principali di questa vernice sono il basso ingiallimento, il livellamento e la velocità di asciugatura.

Il film polimerizzato si presenta molto lucido, liscio, resistente al graffio e ad agenti chimici. La vernice può essere laminata con oro a caldo, stampata con ribbon, fustellata e cordonata.

Utilizzo Finale:

Magazines, posters, brochures, packaging, etichette.

Supporti Stampabili:

Carta, Cartoncino, Film Coated. (La tensione superficiale dei film plastici non deve essere inferiore 36-40 dyne/cm).

Proprietà Tipiche

Basso odore, alta brillantezza, ristampabile, fustellabile, cordonabile.

Ristampabile	Si	Applicazione	Flexografia
Re-imprimibile	Si	Verniciatura in linea	Si
Termo-laminabile	Si	Anilox consigliato	110-180

Dati Tecnici

Viscosità @ 23 C – Brook field	300 – 450 cps	Aspetto	Trasparente
Viscosità @ 23 C DIN 4	55 – 85 sec	Odore	Tipico
Reattività con 2 Lamp. 160 W/cm ²	120 mt / min	Aspetto Film	Film trasparente
Contenuto Solido	> 100 %	Gloss	90+ a 60° riflesso

Applicazioni Raccomandate

Questa vernice è sviluppata per essere utilizzata con macchine flexo, macchine verniciatrici e in gruppo di bagnatura offset. Per ottenere un gloss ottimale, si₂ raccomanda di applicare sul supporto circa 3-7 Gr/m².

Utilizzo

Miscelare bene prima dell'uso. Verificare che i macchinari siano puliti in modo da evitare la contaminazione con altri prodotti o agenti chimici.

Asciugatura

Questa vernice è sviluppata per asciugare a 120 mt /min con due lampade da 160 Watt/cm. Possono essere raggiunte velocità maggiori installando più lampade sulla macchina. Il substrato può influire sulla velocità di asciugatura. Si raccomanda sempre di effettuare dei test per verificare la compatibilità della vernice con gli inchiostri ed i substrati utilizzati.

Pulizia

La macchina e tutte le parti in contatto con la vernice possono essere pulite con alcol o solventi per UV.

Durata e Stoccaggio

I prodotti UV devono essere stoccati ben chiusi, lontano dai raggi solari evitando temperature superiori a 50°C. I prodotti UV sono confezionati lasciando uno spazio d'aria all'interno del fusto per evitare la polimerizzazione spontanea.

DURATA IN CONDIZIONI NORMALI: 12 mesi

Sicurezza

I prodotti UV sono considerati generalmente come non tossici, tuttavia si raccomanda di evitare l'inalazione dei vapori ed il contatto diretto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto diretto con la pelle lavarsi immediatamente con acqua e sapone. Si consiglia di indossare occhiali protettivi e guanti in nitrile durante l'utilizzo del prodotto. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Confezionamento

Fusto da 5 Kg / 20 Kg – Cisterna da 1000 Kg

Trasporto

Merce non pericolosa. Il prodotto può essere trasportato a temperature di congelamento ma deve essere portato a temperature ambiente prima dell'uso.

Considerando i molti fattori coinvolti durante la lavorazione, come ad esempio le condizioni ambientali, i differenti tipi di supporti, i vari utilizzi del prodotto finito, consigliamo vivamente di effettuare sempre dei test preliminari al fine di evitare che possibili incompatibilità tra i prodotti causino difetti di produzione.

La nostra responsabilità è limitata dal fatto di non essere in grado di esercitare alcun controllo durante il processo di stampa o del corretto utilizzo dei nostri prodotti.