

GENOVARNISH3BF

UV VARNISH X-BF

Informazioni Generali

Kruver UV Varnish X-BF è una vernice di finitura **benzofenone-free**, polimerizzabile con i raggi UV, appositamente studiata per applicazioni flessografiche. In genere questo rivestimento ha eccezionali proprietà di fluidità e livellamento e un'eccellente capacità di polimerizzazione. Crea una superficie uniforme e liscia con un'elevata lucentezza e un'alta resistenza allo sfregamento, con una flessibilità superiore per l'incisione e la piegatura.

Utilizzo Finale:

Riviste, manifesti, brochure, opuscoli, imballaggi, etichette.

Supporti Stampabili:

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

Proprietà Tipiche

Privo di benzofenone, altissima reattività, alta resistenza ai graffi, alto scorrimento, indurimento rapido, assenza di solventi, può essere lavorato immediatamente.

Ristampabile	No	Applicazione	Flexografia
Re-imprimibile	No	Verniciatura in linea	Si
Termo-laminabile	No	Anilox Consigliato	100-140

Dati Tecnici

Viscosità @ 22°Coppa Ford	60 — 70 sec	Aspetto	Bianco/trasparente
Viscosità @ 23 C DIN 4	N.D.	Odore	Tipico
Reattività con 120 W/cm ² Lamp	30 mj/cm ²	Aspetto Film	Film trasparente
Contenuto Solido	100 %	Gloss	90+ a 60° riflesso

Applicazioni Raccomandate

Questa vernice è progettata per essere applicata con vari sistemi di applicazione, tra cui roller coater, flexo, letterpress e macchine da stampa offset roll-to-roll. L'applicazione consigliata è di circa 3-4 gr/m² per ottenere prestazioni e lucentezza ottimali.

Utilizzo

Mescolare adeguatamente per un tempo più lungo sotto un'elevata forza di taglio, assicurandosi che l'attrezzatura sia pulita per evitare che l'apparecchiatura sia pulita per evitare la contaminazione da parte di altri materiali.

Asciugatura

Questo rivestimento è stato progettato per essere polimerizzato a 30mj/cm² con lampada da 1-120 Watt/cm². Una maggiore velocità di stampa e capacità di polimerizzazione possono essere ottenute con lampade UV aggiuntive. Il substrato può influire sulla velocità di polimerizzazione. Verificare sempre la compatibilità della vernice con compatibilità con i sistemi di inchiostri e i substrati e per una sufficiente polimerizzazione prima dell'uso generale.

Pulizia

Gli elettrodomestici e le altre attrezzature possono essere puliti con alcool o altri prodotti per la pulizia dei raggi UV.

Durata e Stoccaggio

I prodotti UV devono essere conservati ben chiusi, al riparo dalla luce solare. La temperatura di conservazione ottimale è compresa tra 5°C e 35°C. I prodotti UV sono confezionati lasciando uno spazio d'aria sufficiente per evitare la polimerizzazione accidentale del prodotto.

DURATA NORMALE DI CONSERVAZIONE: 1 anno

Sicurezza

I prodotti UV sono generalmente considerati non tossici. Tuttavia, durante la manipolazione e l'uso, l'utente deve evitare l'inalazione dei vapori e il contatto diretto con gli occhi o la pelle. I prodotti UV possono essere irritanti per la pelle e gli occhi, lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto diretto. Si raccomanda di indossare occhiali protettivi e guanti in lattice durante l'uso di questo prodotto. Consultare la SDS per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sulla sicurezza.

Confezionamento

Fusto da 5 Kg e 20 Kg

Trasporto

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