KRUVER

SCHEDA TECNICA

GENOVARNISH23MLT	UV VARNISH SILK SCREEN HH-MLT

Informazioni Generali

UV Varnish Silk Screen HH-MLT è una vernice UV sviluppata per l'applicazione in serigrafia. Le caratteristiche principali di questa vernice sono l'elevato slittamento, il livellamento e la velocità di asciugatura. Il film polimerizzato si presenta liscio, brillante e in rilievo. Questa vernice è sviluppata per avere un'ottima adesione su PVC, PP, PET e PS. COMPATIBILE CON MACCHINE DA STAMPA KONICA MINOLTA.

Utilizzo Finale:

Magazines, posters, brochures, packaging, etichette.

Supporti Stampabili:

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

Proprietà Tipiche

Basso odore, alta brillantezza, alto spessore, buona flessibilità.

Ristampabile	**Si**	**Applicazione**	**Serigrafia**
Re-imprimibile	**No**	**Verniciatura in linea**	**Si**
Termo-laminabile	**No**	**Filatura consigliata**	**43-62**

Dati Tecnici

Viscosità @ 23 C – Brook field	4000 – 5000 cps	**Aspetto**	Bianco\trasparente
Viscosità @ 23 C DIN 4	N.D.	**Odore**	Tipico
Reattività con 120 W/cm^2 Lamp	30 mt / min	**Aspetto Film**	Film trasparente
Contenuto Solido	> 100 %	**Gloss**	90+ a 60° riflesso

Applicazioni Raccomandate

Questa vernice è sviluppata per l'utilizzo in serigrafia. Può essere utilizzata sia con macchine piane che rotative. Per ottenere un gloss ottimale, si raccomanda di applicare sul supporto circa 15-20 Gr/m^2.

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 30 mt /min con una lampada da 120 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 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.

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.