

GENOVARNISH23LED

UV VARNISH SILK SCREEN HH-LED

Informazioni Generali

KRUVER UV VARNISH HH-LED è una vernice di finitura a basso consumo energetico - LED polimerizzabile con raggi UV, appositamente studiata per le applicazioni in serigrafia. Può essere utilizzata sia in serigrafia piana che rotativa. Questa vernice è stata appositamente formulata per soddisfare le esigenze di una maggiore produzione di lunghezze d'onda nei processi a bassa energia - LED. In genere questo rivestimento presenta 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, posters, brochure, volantini, etichette, PVC.

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	55-77

Dati Tecnici

Viscosità @ 23 C – Brook field	4000 – 5000 cps	Aspetto	Bianco\trasparente
Viscosità @ 23 C DIN 4	N.D.	Odore	Tipico
Reattività con lampada LED	385/395 nanometri	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 7-10 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 progettata per essere polimerizzata a 385 / 395 nanometri in lampada LED. Anche il substrato può influire sulla velocità di polimerizzazione. Testare sempre la compatibilità del rivestimento con i sistemi di inchiostro, i substrati e la sufficiente polimerizzazione prima dell'uso generale.

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

DURATA NORMALE DI CONSERVAZIONE: 1 anno

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.