

VS.604 UV COATING FLEXO HOTFOIL/PRIMER 604

La VS.604 è una vernice UV polimerizzabile specificamente formulata per applicazioni flexografiche.

Applicazione e stampa

Questa vernice è progettata per essere utilizzata 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, al fine di ottenere prestazioni ottimali.

Mescolare bene prima dell'uso, assicurandosi che l'attrezzatura sia pulita per evitare la contaminazione di altri materiali.

Questa vernice è stata progettata per essere polimerizzata a 80 mj/cm² con lampada da 1-120 Watt/cm².

La velocità di stampa e la capacità di polimerizzazione possono essere aumentate con lampade UV aggiuntive.

Anche il substrato può influire sulla velocità di polimerizzazione.

Verificare sempre la compatibilità della vernice con i sistemi di inchiostro e i substrati.

LA VS.604 NON E' ADATTA AL CONTATTO DIRETTO CON ALIMENTI.

Dati tecnici

ASPETTO:	Liquido
COLORE:	Giallo chiaro
ODORE:	Tipico
ASPETTO POLIMERIZZATO:	Pellicola trasparente lucida
REATTIVITA' CON LAMPADA 120W/cm2:	60 mj/cm2
VISCOSITA' 22°C FORD CUP:	60 – 70 sec

PROPRIETA' e VANTAGGI

ALTA FLESSIBILITA' e BRILLANTEZZA

BUONA CAPACITA' DI POLIMERIZZAZIONE

ESENTE DA SOLVENTI

LAMINABILE

ADATTA A STAMPA A CALDO

Durata e conservazione

I prodotti UV hanno una stabilità garantita per un anno dalla data di produzione, non diluiti, nel contenitore originale. La garanzia citata è applicabile all'inchiostro immagazzinato in un ambiente secco, scuro e ben ventilato tra 10-30° C (50 – 86 °F)

Sicurezza

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.

COLORFLEX garantisce la qualità dei prodotti.

Ciononostante non può garantire i risultati finali, non potendo esercitare nessun controllo sulle procedure di produzione individuali. La nostra responsabilità è limitata unicamente al cambio di inchiostro e vernice. La qualità del supporto da stampare può variare, così come la qualità dell'inchiostro ivi stampato. Di conseguenza le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede, basandoci sullo stato della nostra esperienza. Tutto ciò è valido anche per la nostra assistenza tecnica.

Quando utilizzate i nostri inchiostri e le nostre vernici su un nuovo supporto o quando cambiate procedura, vi raccomandiamo caldamente di effettuare delle prove prima di iniziare la produzione; ciò per assicurare una totale compatibilità.