

ISTRUZIONI TECNICHE: VERNICE UV – MAGGIO 2025

VERNICE UV ST888-248

Vernice UV trasparente, non sovrastampabile, a polimerizzazione veloce è caratterizzata da un'alta brillantezza.

Le sue eccellenti caratteristiche di scorrevolezza, combinate con la sua resistenza all'ingiallimento.



Applicazione e Stampa

- Adatta per Carta e film in polipropilene.
- Resistente alla flessibilità e all'abrasione, ha buone caratteristiche di versatilità su diversi substrati.
- Idoneo per bianca e volta antiblocking.
- Anche per Glitter.

Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'

Reattività elevata su forte deposito.

VANTAGGI

Elevata velocità di stampa.

Non sovrastampabile.

Esente da Benzofenone.

Speciali Precauzioni

Quando si stampa su materiale in bianco e volta, assicurarsi che la vernice UV ST888-248 sia ben polimerizzata. Sfregare tra loro due pezzi di materiale stampato ad alta pressione può stimare se ciò è avvenuto.

Le superfici dovrebbero rimanere senza marcatura e senza strascichi. I fogli troppo caldi in arrivo alla fine della macchina possono provocare un aumento della temperatura nel cumulo, il che può generare un blocco tra le superfici stampate, soprattutto se lo stesso rivestimento del substrato manca di coesione.

Prima di stampare, assicurarsi che la stampa sia ben essiccata, (ossidata), l'ideale sarebbe circa 48 – 72 ore dopo la stampa.

Evitare di usare cere o additivi anti-aderenti nella vernice.

Lavaggio

Si consiglia:



LAVAGGIO TELAI 110

(cod. 68.110)

SOLVENTE LAVAGGIO G.F.1

(cod. 68.91V)

SOLVENTE LAVAGGIO 95 AL

(cod. 68.95AL)

Odore tenue, meno persistente.

Sono utilizzabili anche altri Solventi Lavaggio, per informazioni a tale proposito è disponibili sul nostro sito “Solventi Lavaggio e Diluenti”.

Durata e conservazione

Le vernici sono garantite un anno nel loro imballo d'origine salvo casi particolari. Lo stoccaggio deve essere fatto ad una temperatura compresa tra 10°C e 25° C.

Legislazione e Sicurezza

La maggior parte degli inchiostri da stampa e prodotti connessi formulati da COLORFLEX non contengono nessuna delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione (al 25.06.2020) in concentrazione superiore allo 0,1%.

I nostri prodotti sono conformi alle esigenze delle Direttive 2011/65/UE (RoHS 2), 2015/863/UE (RoHS 3) e 94/62/CE (Livello di concentrazione dei metalli pesanti presenti negli imballi).

Questa serie non deve essere utilizzata per la stampa di materiali di imballo alimentare che non sia riconosciuto come barriera protettiva (plastica, cartone, carta ed etichette incollate su questi supporti).

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.