

Serink 11/15

Codice M994700

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostri a polimerizzazione UV per stampa rotocalco indiretta.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Inchiostri a polimerizzazione UV sviluppati per la decorazione di bordi, profilati e pannelli estrusi, con effetti multicolore (tipo finto legno o finto marmo) per applicazioni in rotocalco indiretta con cilindri incisi.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporto	MDF, PVC, ABS
Polimerizzazione	Lampade UV: 80-120 W/cm Velocità tappeto: 15-20 m/min Potenza UV: almeno 250 mJ/cm ² , in funzione dei colori.
Diluenti	M154418 Rotogrip Diluente UV oppure M154424 Rotogrip Diluente UV ONE Max. 10%
Ausiliari	Fotoiniziatore UV Conc. 100.978 (codice A318100978001)
Pulizia	Solvente Lavaggio LQ 90.920 Acetato d'etile Acetone
Conservazione	Il prodotto, se conservato al buio, nella confezione originale chiusa, a una temperatura di 20- 25°C, ha una vita di circa 1 anno.
Confezione	Vedi tabella gamma prodotti
Scheda di Sicurezza	Disponibile a richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Ottima adesione su PVC, ABS e MDF.
- Alta solidità alla luce.
- Stabile alle temperature di goffratura.
- Alta resistenza alla migrazione dei plastificanti presenti nel supporto.
- Ottima definizione di stampa.

PREPARAZIONE

La serie *Serink 11/15* non è compatibile con le altre serie d'inchiostri della linea *Rotogrip*.

Prima dell'uso, l'inchiostro deve essere ben mescolato ed eventualmente diluito secondo le necessità di stampa.

Nel caso in cui si voglia abbassare la viscosità del prodotto, è possibile aggiungere fino al 10% di *Rotogrip Diluente UV* oppure di *Rotogrip Diluente UV One*.

Per aumentare la reattività si può aggiungere fino al 3% di *Fotoiniziatore UV Concentrato 100.978*.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'aggiunta di elevate percentuali di bianco o base trasparente nell'inchiostro comporta una consistente riduzione della sua resistenza alla luce. La verniciatura UV finale, realizzata con cilindro raster mille punti liscio o con macchine dotate di sistema di verniciatura reverse, conferisce al manufatto finito resistenza al graffio e resistenza alla pulizia con alcool etilico, MEK, acetone e detergenti di tipo industriale e domestico.

Di seguito sono riportati i test effettuati su PVC.

TIPO TEST	RISULTATO
Adesione	5B
Resistenza Etanolo 200 doppi passaggi	ASPETTO INALTERATO
Resistenza Acetone 200 doppi passaggi	ASPETTO INALTERATO
Resistenza MEK 200 doppi passaggi	ASPETTO INALTERATO

Le resistenze chimiche possono variare a seconda del tipo di supporto di stampa utilizzato.



RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto, prima di procedere alla produzione.
- Le informazioni qui riportate sono il risultato di conoscenze ed esperienze precedenti, non rappresentano garanzia o assicurazione.
- Evitare l'esposizione diretta e prolungata a sorgenti luminose contenenti raggi UV.

GAMMA PRODOTTI

INCHIOSTRI

CODICE	PRODOTTO	CONF
M994702	SERINK 11/15 BIANCO COPRENTE	25 Kg
M994703	SERINK 11/15 TRASPARENTE	5-25 Kg
M994704	SERINK 11/15 ROSSO PADOUK	5-25 Kg
M994705	SERINK 11/15 ROSSO CILIEGIO	5-25 Kg
M994725	SERINK 11/15 NERO EBANO NF	25 Kg
M994726	SERINK 11/15 GIALLO FRASSINO NF	25 Kg
M994708	SERINK 11/15 GIALLO ACERO	5-25 Kg
M994709	SERINK 11/15 BLU WENGE'	5 Kg
M994710	SERINK 11/15 ARANCIO ACACIA	5-25 Kg
M994731	SERINK 11/15 NERO COPRENTE	5 Kg

VERNICI DI SOVRASTAMPA

CODICE	PRODOTTO	CONF
M460860	ROTOGRIP VERNICE UV HIGLOSS	5 Kg
M460863	20 GLOSS UV VARNISH 22/14-S48	5 Kg
M460862	ROTOGRIP VERNICE UV SEMIMATT	5 Kg
M460861	ROTOGRIP VERNICE UV MATT	5 Kg

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualità natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.