

Screen Printing Inks



SERIPOXY

Codice A31190000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro a base solvente bi-componente a finitura lucida

CAMPI DI UTILIZZO

La serie SERIPOXY è particolarmente indicata per la stampa di materiali inerti (quali metallo, legno o vetro) che devono essere sovraverniciati. È possibile inoltre la stampa su materiali poliolefinici trattati.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporti	Vetro, alluminio, metalli, legno PP e PE trattati
Fili/cm	Da 77 a 120
Emulsione	<ul style="list-style-type: none"> ZERO - IN SV PLUS VIOLA ZERO - IN SR-V
Racla	Profilo quadrato Durezza 70 - 75 Shore
Essiccamento	Fuori polvere in un'ora a temperatura ambiente o a 150°C per 30 minuti
Catalizzatore	SERIPOXY 90.835 CATALIZZATORE (codice A31890835001) Max. 20%
Diluenti	DILUENTE 90.922 NORMALE DILUENTE 90.918 LENTO
Ritardante	90.931 EXTRA LENTO INODORE (codice A31890931001)
Livellante	LIVELLANTE 90.970 (codice A31890970000) Max. 2%
Pulizia	SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920
Conservazione	I prodotti, conservati nelle confezioni originali sigillate, hanno una vita utile di due anni
Confezione	Vedi tabella GAMMA PRODOTTI
Scheda di sicurezza	Disponibile a richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Buona coprenza
- Buona flessibilità
- Buone resistenze chimiche e meccaniche
- Buona stabilità nel telaio
- Esente da Siliconi

PREPARAZIONE

Prima dell'uso, l'inchiostro deve essere catalizzato con l'aggiunta del **SERIPOXY 90.835 CATALIZZATORE** nelle seguenti quantità:

- ✓ 10% per ottenere un film di inchiostro più rigido e resistente ai solventi;
- ✓ 20% per avere un film di inchiostro più flessibile.

Inoltre l'inchiostro deve essere ben mescolato ed eventualmente diluito secondo le necessità di stampa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 120 fili/cm è di 50-60 m²/Kg. Tale dato è del tutto indicativo, in quanto dipende dalla diluizione, dal supporto e dall'attrezzatura di stampa.

Le massime resistenze chimiche si ottengono essiccando il film di inchiostro a 150°C per 20-30 minuti mediante l'utilizzo di forni statici o ad aria calda.

La serie SERIPOXY ha una resistenza all'esterno (intemperie e luce solare) fino a un anno.

Questo dato è fortemente influenzato dal tipo di supporto sul quale si stampa, dall'altitudine, dalla posizione geografica e dall'inquinamento atmosferico.

L'aggiunta di elevate percentuali di bianco o base trasparente nell'inchiostro comporta una consistente riduzione della sua resistenza alla luce.

Screen Printing Inks



GAMMA PRODOTTI

BIANCHI e NERI

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31190100001	BIANCO TOYS	1 Kg
A31190700001	NERO TOYS	1 Kg

COLORI COPRENTI

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31190T200001	GIALLO PRIMULA TOYS	1 Kg
A31190T202001	GIALLO CROMO TOYS	1 Kg
A31190T303001	ROSSO TOYS	1 Kg
A31190T304001	RUBINO TOYS	1 Kg
A31190403001	BLU OLTREMARE TOYS	1 Kg
A31190404001	BLU BRILLANTE TOYS	1 Kg
A31190T541001	VERDE TOYS	1 Kg

ALTRI PRODOTTI

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31190800001	BASE TRASPARENTE TOYS	1 Kg
A31190017001	FINTA SATINATURA CHIMICA	1 Kg
A31890835001	CATALIZZATORE	1 Kg

Per preparare tinte metalliche o fluorescenti, è possibile aggiungere i pigmenti (codice A31196000) nel **SERIPOXY BASE TRASPARENTE TOYS A31190800001** in queste percentuali:

- 10-15% polvere argento
- 20-25% polvere oro
- 20-30% pigmento fluorescente

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.
- L'aggiunta del 20% di **SERIPOXY 90.835 CATALIZZATORE** può compromettere le massime resistenze chimiche dell'inchiostro.
- Con l'aggiunta del catalizzatore, l'inchiostro ha un pot-life di circa 8 ore.

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.