

# Seripoxy 90.000

Codice A31190000

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro a base solvente bi-componente a finitura lucida.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

La serie Seripoxy è particolarmente indicata per la stampa di elettrodomestici, vetro, automotive, promozionale, packaging. È possibile inoltre la stampa su materiali poliolefinici trattati.

## PROCESSO APPLICATIVO

<b>Supporto</b>	VETRO, ALLUMINIO, METALLI, LEGNO, PP E PE TRATTATI
<b>Fili/Cm</b>	Da 77 a 120 Fili/cm
<b>Emulsione</b>	Vedi tabella di riferimento
<b>Racla</b>	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 75 Shore
<b>Essiccamento</b>	Fuori polvere in un'ora a temperatura ambiente o a 150°C per 30 minuti
<b>Catalizzatori</b>	Epoxyser Catalizzatore 92.599 Max. 20%; Catalizzatore Speciale 92.600 Max. 10% (specifico per vetro)
<b>Diluenti</b>	Diluyente 90.922 ECO (Medio) Diluyente 90.918 Lento
<b>Ritardanti</b>	90.931 Extra Lento Inodore
<b>Livellante</b>	Livellante 90.970 Max. 2%
<b>Pulizia</b>	Solvente LQ 90.920
<b>Conservazione</b>	I prodotti, conservati nelle confezioni originali sigillate, hanno una vita utile di due anni.
<b>Confezione</b>	Vedi tabella gamma prodotti
<b>Scheda di Sicurezza</b>	Disponibile a richiesta

## CARATTERISTICHE GENERALI

- 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 Epoxyser Catalizzatore 92.599 nelle seguenti concentrazioni:

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

In alternativa per stampa su vetro con Catalizzatore speciale 92.600 al 10%.

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 m<sup>2</sup>/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.

## GAMMA PRODOTTI

CODICE	PRODOTTO	CONF
A3119080001	BASE TRASPARENTE TOYS	1 kg

Per preparare tinte metalliche o fluorescenti, è possibile aggiungere i pigmenti (codice A31196000) nel Seripoxy Base Trasparente Toys A3119080001 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 Epoxser Catalizzatore 92.599 può compromettere le massime resistenze chimiche dell'inchiostro.
- Con l'aggiunta del catalizzatore, l'inchiostro ha un pot-life di circa 4 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 qualsiasi 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.

## ATTENZIONE

La scheda tecnica non sostituisce la Scheda di Sicurezza né la Dichiarazione di Conformità specifica, tali documenti potranno essere richiesti al nostro SHEQ (Ufficio sicurezza prodotto), all'indirizzo di posta elettronica [safety@eptainks.com](mailto:safety@eptainks.com)

La scheda tecnica non esonera in nessun caso lo stampatore, che rimane il solo responsabile del rispetto delle norme, delle specifiche e delle necessarie e relative certificazioni.