

EpoXser 92.000

Codice A31192000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro epossidico bi-componente a base solvente con finitura lucida.

CAMPI DI APPLICAZIONE

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

PROCESSO APPLICATIVO

Supporto	ALLUMINIO, METALLI, LEGNO, VETRO, PP E PE TRATTATI
Fili/Cm	Da 77 a 120 Fili/cm
Emulsione	Vedi tabella di riferimento
Racla	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 75 Shore
Essiccamento	48 ore a temperatura ambiente Forno a 150°C per 20 minuti
Catalizzatore	Catalizzatore 92.599 25% nei colori e 50% nel trasparente; Catalizzatore Speciale 92.600 Max. 10% (specifico per vetro)
Diluenti	<ul style="list-style-type: none"> Diluyente 90.922 ECO (Medio) Diluyente 90.918 Lento
Ritardanti	90.931 Extra Lento Inodore (Codice A31890931001)
Livellante	Livellante 90.970 (codice A31890970000) Max. 2%
Pulizia	Solvente 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

- Elevate resistenze chimico-fisiche
- Ottima coprenza
- Ottima stampabilità
- Ottima adesione su vetro e metalli
- Elevato grado di lucido

PREPARAZIONE

Prima dell'uso, l'inchiostro deve essere catalizzato con l'aggiunta di uno dei seguenti prodotti:

- Catalizzatore 92.599 al 25% nei colori e nei metallizzati al 50% nei trasparenti.
- Catalizzatore Speciale 92.600 al 10% in tutta la serie (specifico per vetro)

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 EpoXser 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.

GAMMA PRODOTTI

BIANCHI e NERI

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31192101001	BIANCO COPRENTE TOYS	1 kg
A31192701001	NERO COPRENTE TOYS	1 kg

COLORI COPRENTI

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31192201001	GIALLO LIMONE TOYS	1 kg
A31192202001	GIALLO CROMO TOYS	1 kg
A31192303001	ROSSO TOYS	1 kg
A31192304001	RUBINO TOYS	1 kg
A31192343001	ROSA TOYS	1 kg
A31192403001	BLU OLTREMARE TOYS	1 kg
A31192440001	VIOLETTO TOYS	1 kg

ALTRI PRODOTTI

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31192125001	ARGENTO TOYS	1 kg
A31192424001	ORO RICCO PALLIDO TOYS	1 kg
A31192800001	TRASPARENTE TOYS	1 kg
A3149259900-	CATALIZZATORE	250 g 1 kg
A3149260000-	CATALIZZATORE SPECIALE	100 g 1 kg

Per preparare tinte metalliche o fluorescenti, è possibile aggiungere i pigmenti (codice A31196000) nell'Epoxser Base Trasparente A31192800001 in queste percentuali:

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

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

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.