

Epoxxer

Codice A31192000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro a solvente bi-componente a finitura lucida.

CAMPI DI APPLICAZIONE

La serie *Epoxxer* è particolarmente indicata per la stampa di materiali inerti, quali metallo, legno o vetro.

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	• <i>Zero - In SV Plus Viola</i> • <i>Zero - In SR-V</i>
Racla	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 75 Shore
Essiccamento	48 ore a temperatura ambiente Forno a 150°C per 20 minuti
Catalizzatore	<i>Epoxxer Catalizzatore</i> 25% nei colori e 50% nel trasparente <i>Epoxxer Catalizzatore Speciale</i> Max. 10%
Diluenti	<i>Diluente 90.922 Normale</i> <i>Diluente 90.918 Lento</i> <i>Diluente 90.911 NF Extra Lento</i>
Ritardanti	<i>90.931 Extra Lento Inodore</i> (Codice A31890931001)
Livellante	<i>Livellante 90.970</i> (codice A31890970000) Max. 2%
Pulizia	<i>Solvente Lavaggio LQ 90.920</i>
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:

- *Epoxxer Catalizzatore* al 25% nei colori e nei metallizzati al 50% nei trasparenti.
- *Epoxxer Catalizzatore Speciale* al 10% in tutta la serie.

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 *Epoxxer* 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.

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.
- Per la stampa su vetro, si consiglia l'aggiunta *Dell'epoxser Catalizzatore Speciale*.
- L'inchiostro, una volta catalizzato, ha un pot-life di circa 5-6 ore, quindi si consiglia di preparare la quantità di inchiostro necessaria per la stampa quotidiana.

GAMMA PRODOTTI

BIANCHI e NERI

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

COLORI COPRENTI

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31192201001	GIALLO LIMONE	1 kg
A31192202001	GIALLO CROMO	1 kg
A31192302001	SCARLATTO	1 kg
A31192303001	ROSSO	1 kg
A31192304001	RUBINO	1 kg
A31192343001	ROSA	1 kg
A31192401001	BLU COBALTO	1 kg
A31192403001	BLU OLTREMARE	1 kg
A31192405001	BLU SCURO	1 kg
A31192407001	BLU GENZIANA	1 kg
A31192440001	VIOLETTO	1 kg
A31192500001	VERDE BANDIERA	1 kg

ALTRI PRODOTTI

CODICE	PRODOTTO	CONF.
A31192125001	ARGENTO	1 kg
A31192424001	ORO RICCO PALLIDO	1 kg
A31192800001	TRASPARENTE	1 kg
A31192810001	TRASPARENTE OPACO	1 kg
A3149259900-	CATALIZZATORE	250 g e 1 kg
A3149260000-	CATALIZZATORE SPECIALE	100 g e 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 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.