



VINILFLAT TERMOCROMICO

Codice N° A3113893-

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro vinilico a base solvente con la caratteristica di modificare il proprio colore al variare della temperatura

CAMPI DI UTILIZZO

VINILFLAT THERMOCHROMIC è un inchiostro colorato che, una volta stampato ed essiccato, diventa trasparente a contatto con una fonte di calore a 31°C.

Il prodotto è dedicato alla sovrastampa di grafiche preesistenti oppure può essere serigrafato direttamente su carta, cartone, PVC, ABS, PS e PES.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporti	Carta, cartone, PVC ABS, PS, PES
Fili/cm	Da 43 a 77
Emulsione	• ZERO - IN SV PLUS VIOLA • ZERO - IN SR-V
Racila	Profilo quadrato Durezza 70 - 75 Shore
Essiccamento	Temperatura ambiente Forno a 50-60°C per 1 minuto
Diluenti	DILUENTE 90.918 LENTO DILUENTE 90.913 NORMALE INODORE
Promotore d'adesione	PROMOTORE DI ADESIONE 90.908 (codice A31890908000) Max. 10%
Pulizia	SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920
Conservazione	Il prodotto, se conservato al buio, nella confezione originale chiusa, a una temperatura di 20-25°C, ha una vita di circa 2 anni.
Confezione	Vedi tabella GAMMA PRODOTTI
Scheda di sicurezza	Disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Buona coprenza
- Finitura semi-lucida
- Ottima resistenza al graffio
- Buona flessibilità
- Pronto all'uso
- Temperatura di viraggio: 31°C

PREPARAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso ma, se si desidera abbassare la viscosità dell'inchiostro, è possibile aggiungere il **DILUENTE LENTO 90.918** o il **DILUENTE NORMALE INODORE 90.913**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 77 fili/cm è di 30-35 m²/Kg. Tale dato è del tutto indicativo, in quanto dipende dalla diluizione, dal supporto e dall'attrezzatura di stampa.

Gli inchiostri termocromici sono semi-coprenti, pertanto per raggiungere l'eventuale coprenza desiderata può essere necessario stampare più passaggi.

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.
- La valutazione delle stampe deve essere fatta a una temperatura inferiore ai 25°C, in quanto i colori virano intorno ai 31°C.
- Qualora si desideri migliorare l'adesione su supporti difficili, è possibile aggiungere fino al 10% di **PROMOTORE DI ADESIONE 90.908**.
- Con l'aggiunta del promotore di adesione, l'inchiostro ha un pot-life di circa 8 ore.

Screen Printing Inks

**PRODOTTI**

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A3113893000025	NERO TERMOCROMICO	250 g

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.