

Screen Printing Inks



# UV TECH TERMOCROMICO

Codice N° A311105930-

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro UV con la caratteristica di modificare il proprio colore al variare della temperatura

## CAMPI DI UTILIZZO

UV TECH THERMOCHROMIC è un inchiostro colorato che, una volta stampato e polimerizzato, 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, PC, PMMA e PETG.

## PROCESSO APPLICATIVO

<b>Supporti</b>	Carta, cartone, PVC ABS, PS, PES, PC, PMMA e PETG
<b>Fili/cm</b>	Da 43 a 77
<b>Emulsione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZERO - IN SV PLUS VIOLA</li> <li>ZERO - IN SR-V</li> </ul>
<b>Racla</b>	Profilo quadrato Durezza 70 - 75 Shore
<b>Polimerizzazione</b>	Lampade UV da 80 a 120 W/cm Velocità tappeto: 15-20 m/min Potenza: almeno 250 mJ
<b>Diluenti</b>	<b>DILUENTE REATTIVO 100-900</b> (codice A31810090000...) Max. 10%
<b>Promotore d'adesione</b>	<b>PROMOTORE DI ADESIONE 1534</b> (codice A318106835001) Max. 5%
<b>Pulizia</b>	<b>SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920</b>
<b>Conservazione</b>	Il prodotto, se conservato al buio, nella confezione originale chiusa, a una temperatura di 20-25°C, ha una vita di circa 1 anno.
<b>Confezione</b>	Vedi tabella <b>GAMMA PRODOTTI</b>
<b>Scheda di sicurezza</b>	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, nel caso in cui fosse necessario, ridurre la viscosità è possibile aggiungere il **DILUENTE REATTIVO 100-900** fino al 10%.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 77 fili/cm è di 30-35 m<sup>2</sup>/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 5% di **PROMOTORE DI ADESIONE 1534**.

Screen Printing Inks



**PRODOTTI**

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A311105930-	NERO TERMOCROMICO	250 g e 1 Kg

**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.