

# Texiplast 7000 OP

Codice 1658--

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Serie di inchiostri plastisol coprenti, per la stampa tessile con finitura lucida.

## CAMPI DI UTILIZZO

Stampa tessile diretta. Per capi confezionati o pre-tagliati.

## PROCESSO APPLICATIVO

|                     |                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supporti            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cotone 100%</li> <li>Cotone misto fibre sintetiche</li> <li>I supporti possono essere bianchi o colorati</li> </ul> |
| Fili/cm             | Max: 77 Fili/cm (195 Th/inch)                                                                                                                              |
| Emulsione           | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zero-In Astra</b></li> <li><b>Zero-In Universal Plus</b></li> </ul>                                              |
| Racila              | Profilo quadrato. Durezza in funzione dell'effetto desiderato                                                                                              |
| Polimerizzazione    | 150°C – 160°C per 3 minuti                                                                                                                                 |
| Diluente            | Max 5% <b>Texiplast Additivo 554 NF</b> (Viscodepressante)                                                                                                 |
| Addensante          | Eventualmente, max 0,5% di <b>Texiplast Addensante</b>                                                                                                     |
| Pulizia             | <b>Screenclean ST</b>                                                                                                                                      |
| Stoccaggio          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lontano dai raggi solari diretti</li> <li>A temperatura fra 15-35°C</li> </ul>                                      |
| Scheda di sicurezza | Disponibile su richiesta                                                                                                                                   |

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Elevata coprenza
- Buona stampabilità bagnato su bagnato (*wet on wet*)
- Gamma cromatica brillante
- Buona elasticità
- Mano morbida
- Esente da ftalati

## PREPARAZIONE

Inchiostro pronto all'uso.

Omogeneizzare bene prima dell'uso. I colori sono tutti miscibili fra loro in ogni rapporto. Il consiglio è comunque di non miscelare più di 3 basi alla volta. Nella realizzazione di colori tenui, si raccomanda di verificare la costanza nel tempo. L'eventuale aggiunta di **Texiplast Additivo 554 NF** diminuisce la viscosità dell'inchiostro.

L'eventuale aggiunta di **Texiplast Extender Base PF** (Max 60%) permette di conseguire effetti più opachi (*matt*) con mano morbida, senza compromettere coprenza e solidità generali.

## APPLICAZIONE

Per la migliore coprenza e brillantezza dei colori, durante la fase di stampa, si consiglia di regolare al meglio il fuori contatto e la pressione della racila, al fine di ottenere un film di inchiostro che rimanga sulla superficie del substrato.

La coprenza è influenzata dal tipo di disegno, dal numero di fili/cm del telaio, dalla racila, dalla pressione e dalla velocità di stampa.

## POLIMERIZZAZIONE

La polimerizzazione deve essere eseguita a 150°C – 160°C per 3 minuti.

I *Texiplast* sono inchiostri termoplastici: solo una polimerizzazione appropriata consente la completa fusione dell'inchiostro e quindi il conseguimento delle caratteristiche finali desiderate.

## GAMMA PRODOTTI

| Codice | Colore          | Confezione |
|--------|-----------------|------------|
| 165823 | Giallo Limone   | 5 Kg       |
| 165824 | Giallo Caldo    | 5 Kg       |
| 165829 | Giallo Medio    | 5 Kg       |
| 165833 | Arancio         | 5 Kg       |
| 165836 | Rosso Vivo      | 5 Kg       |
| 165837 | Rosso Carminio  | 5 Kg       |
| 165838 | Fucsia          | 5 Kg       |
| 165839 | Rosso Medio     | 5 Kg       |
| 165841 | Viola           | 5 Kg       |
| 165842 | Blu Oltremare   | 5 Kg       |
| 165843 | Blu Scuro       | 5 Kg       |
| 165845 | Blu             | 5 Kg       |
| 165846 | Blu Navy        | 5 Kg       |
| 165849 | Azzurro         | 5 Kg       |
| 165853 | Verde           | 5 Kg       |
| 165854 | Verde Brillante | 5 Kg       |
| 165872 | Nero            | 5 e 30 Kg  |

## MACCHINARI

Idoneo per impiego su macchine automatiche, semi-automatiche e manuali.

## RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche della stampa, prima di procedere alla produzione.
- Verificare sempre le condizioni di polimerizzazione; l'eventuale aggiunta di additivi può richiedere tempi differenti.
- Gli inchiostri plastisol non resistono al lavaggio a secco, al candeggio e alla stiratura.
- Gli inchiostri della serie *Texiplast 7000* sono esenti da Ftalati.
- Prima del loro utilizzo assicurarsi che racle, raschietti, quadri e contenitori siano ben puliti da eventuali residui di altre serie plastisol. Così facendo si evitano possibili "contaminazioni" derivanti dalle altre serie di inchiostri.

## 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.

## 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 dei capi finiti.