

## Seriplastik 12 Serie

Codice K12--

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max: 77 Fili/cm (195 Th/inch)</li> </ul>
Emulsione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vedi <b>tabella</b> di riferimento</li> </ul>
Racla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profilo quadrato.</li> <li>Durezza in funzione dell'effetto desiderato</li> </ul>
Polimerizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>150/160°C per 3/2 minuti</li> </ul>
Ausiliari	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vedi scheda tecnica "<b>Ausiliari Seriplastik</b>"</li> </ul>
Pulizia	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Screenclean ST</b></li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibile su richiesta</li> </ul>

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Elevata coprenza
- Buona stampabilità bagnato su bagnato
- Gamma cromatica brillante
- Buona elasticità
- Mano morbida
- Esente da ftalati
- Formulario dedicato per l'ottenimento di referenze colore.

### 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

### 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 racla, 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 racla, dalla pressione e dalla velocità di stampa.

### POLIMERIZZAZIONE

La polimerizzazione deve essere eseguita a 150/160°C per 3/2 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
K12051	Black	5 Kg
K12055	Special anticrock Black	5 Kg
K12152	Primrose Yellow	5 Kg
K12153	Medium Yellow	5 Kg
K12154	Gold Yellow	5 Kg
K12250	Orange	5 Kg
K12251	Scarlet Red	5 Kg
K12252	Ruby Red	5 Kg
K12254	Brillant Red	5 Kg
K12350	Light Green	5 Kg
K12351	Bright Green	5 Kg
K12450	Light Blue	5 Kg
K12452	Ultramarine Blue	5 Kg
K12454	Deep Blue	5 Kg
K12455	Medium Blue	5 Kg
K12901	Fuxia	5 Kg
K12902	Violet	5 Kg

## 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.

## 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 **Seriplastik** 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.

## MACCHINARI

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

## 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.



T.D.S.  
Rev.  
01/2024

# Inchiostro Plastisol

