

Texilac PO, PO-E e PO-E SF

Codice 16----

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostri coprenti a base acqua per la stampa tessile. Finitura semi-opaca.

CAMPI DI UTILIZZO

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

PROCESSO APPLICATIVO

| | |
|----------------------------|--|
| Supporti | <ul style="list-style-type: none"> • Cotone 100% • Cotone misto fibre sintetiche I supporti possono essere bianchi o colorati |
| Fili/cm | Max 62 Fili/cm (160 Th/inch) |
| Emulsione | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Zero-In Astra</i> • <i>Zero-In Universal Plus</i> |
| Racla | Profilo e durezza in relazione all'effetto finale desiderato |
| Polimerizzazione | 130°C - 160°C per 3 minuti |
| Diluente | Eventualmente, max 2% acqua |
| Addensante | Eventualmente, max 1% <i>Texilac Addensante 162</i> |
| Pigmenti | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Texilac Coloranti</i> (max 5%) • <i>Ecotex P Pigmenti</i> (max 5%) Da utilizzare con: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Texilac PO Trasparente</i> • <i>Texilac PO-E Trasparente</i> • <i>Texilac PO-E SF Trasparente</i> |
| Ritardante | 5% <i>Texilac Ritardante</i> |
| Fissatore | Eventualmente, 2% <i>Ecotex Fix 50</i> |
| Pulizia | Acqua o <i>Screenclean ST</i> |
| Stoccaggio | <ul style="list-style-type: none"> • Lontano dai raggi solari diretti • A temperatura fra 15-35°C |
| Confezione | Vedi tabella gamma prodotti |
| Scheda di sicurezza | Disponibile su richiesta |

CARATTERISTICHE GENERALI

- Buona coprenza su tessuti scuri
- Gamma cromatica brillante
- Buona resistenza meccanica

PREPARAZIONE

Inchiostri pronti all'uso.

Per tessuti con trama grossa, è possibile la diluizione con acqua nella percentuale massima del 5%.

L'aggiunta di ragia minerale nella percentuale massima del 5% migliora le caratteristiche di stampabilità.

L'asciugamento può essere ritardato con l'aggiunta del 5% di *Texilac Ritardante*.

L'aggiunta di *Ecotex P Pigmenti* o *Texilac Coloranti* non modifica la reologia degli inchiostri.

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.

L'inchiostro non è adatto alla stampa bagnato su bagnato.



POLIMERIZZAZIONE

La polimerizzazione deve essere eseguita in forno a 130°C - 160°C per 3 minuti.

Tempo e temperatura devono essere ottimizzati dal cliente in funzione del tipo di stampa e del supporto.

In ogni caso, non devono essere inferiori a quanto raccomandato sopra.

- Resistenza al lavaggio domestico = 130°C per 3 min.
- Resistenza al lavaggio a secco* = 160°C per 3 min.

* Fanno eccezione i prodotti della serie *Texilac PO-E SF* che non resistono al lavaggio a secco.

Nota:

Texilac PO-E e *Texilac PO-E SF* sono particolarmente elastici (adatti per tessuti in Lycra, usati per costumi da bagno e abbigliamento sportivo) se polimerizzati in forno a 150°C per 3 minuti. Una polimerizzazione a temperature più elevate porta alla perdita di elasticità.

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.

MACCHINARI

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

GAMMA PRODOTTI

| Codice | Base Acqua | Confezione |
|--------|---------------------|--------------|
| 168303 | VERDE VITTORIA | 1 kg |
| 168304 | BLU ESPERIA | 1 e 5 kg |
| 168305 | BLU OLTREMARE | 1 e 5 kg |
| 168308 | ROSSO | 1 e 5 kg |
| 168312 | GIALLO LIMONE | 1 e 5 kg |
| 168313 | GIALLO CROMO | 1 e 5 kg |
| 168316 | BLU SCURO | 1 e 5 kg |
| 168321 | BLU BRILLANTE | 1 kg |
| 168324 | NERO | 1, 5 kg |
| 168301 | PO-E BIANCO | 1, 5 e 50 kg |
| 167101 | PO BIANCO | 1, 5 e 50 kg |
| 168501 | PO EXTRA BIANCO | 1, 5 e 50 kg |
| 167100 | PO TRASPARENTE | 1, 5 e 50 kg |
| 168300 | PO-E TRASPARENTE | 5 e 50 kg |
| 168339 | PO-E SF TRASPARENTE | 5 e 50 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.