

Texilac Discharge LF

Codice 167469

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro bi-componente a base acqua per la stampa tessile in corrosione.

CAMPI DI UTILIZZO

Stampa tessile in corrosione. Per capi confezionati o pre-tagliati.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporti	<ul style="list-style-type: none"> Cotone 100% I supporti devono essere tinti con coloranti corrodibili
Fili/cm	Max. 55 Fili/cm (140 Th/inch)
Emulsione	<ul style="list-style-type: none"> Quadrex Zero-In Astra Zero-In Universal Plus
Racla	Profilo quadrato Durezza 60 - 65 Shore
Polimerizzazione	160°C per 3 minuti
Diluente	Eventualmente, max 2% acqua
Corrodente	5% <i>Texilac Corrodente LF</i>
Pigmenti	<ul style="list-style-type: none"> <i>Texilac Coloranti</i> (max 5%) <i>Ecotex P Pigmenti</i> (max 5%) Entrambi devono essere selezionati
Addensante	Eventualmente, max 1% <i>Texilac Addensante 346 New</i>
Ritardante	Eventualmente, max 3% <i>Texilac Ritardante</i> o <i>Urea</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

- Basso contenuto di formaldeide
- Colori molto brillanti e mano estremamente morbida
- Elevata coprenza su fondo scuro
- Riserva del mytex
- Buona stampabilità bagnato su bagnato
- Il capo stampato non richiede lavaggio prima di essere indossato



PREPARAZIONE

Inchiostro bi-componente. *Texilac Discharge LF* deve essere miscelato con il 5% di *Texilac Corrodente LF*.

Il pot-life della miscela è di circa 8 ore. Tale durata può variare in funzione delle condizioni ambientali di stampa: temperature e umidità elevate possono ridurla.

Texilac Discharge LF è pigmentabile con il 5% di *Ecotex P Pigmenti* o *Texilac Coloranti* selezionati per la stampa in corrosione (vedi cartella specifica). Per un effetto bianco ottico, aggiungere fino al 10% max *Texilac Colorante Bianco per Corrosione*. Si consiglia di preparare prima la miscela colore (*Texilac Discharge LF* + *Ecotex P Pigmenti* o *Texilac colorante*) e, al momento della stampa, aggiungere il 5% di *Texilac Corrodente LF*, sotto agitazione per meglio omogeneizzare la pasta.



APPLICAZIONE

Verificare sempre che il tessuto sia stato tinto con coloranti corrodibili. La sequenza di stampa non ha particolare importanza: si consiglia di stampare prima i colori scuri al fine di tutelare la brillantezza dell'effetto finale. Si consiglia di regolare al meglio il fuori contatto e la pressione della racla, in funzione del disegno. *Texilac Discharge LF* è idoneo alla stampa bagnato su bagnato.

POLIMERIZZAZIONE

Il tessuto stampato, ancora bagnato, deve essere polimerizzato in forno a 160°C per 3 minuti. Altri procedimenti quali pressa a caldo o polimerizzazione su capo asciutto, richiedono aggiunta del 5% di urea e non consentono particolari brillanzze dei toni.

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 più lunghi.
- Si consiglia di aggiungere piccole quantità di pasta da stampa nel quadro. Tali aggiunte permettono di mantenere l'inchiostro fresco, ovviando alle possibili variazioni di tono da inizio a fine ciclo di stampa.
- Le stampe, polimerizzate nelle condizioni applicative indicate, hanno buone solidità al lavaggio domestico (40°C, ciclo delicato).
- Lo "sbiancamento" delle stampe dopo lavaggio è facilmente riconducibile al fenomeno della fibrillazione (legato al tipo di tessuto) piuttosto che a scarse solidità al lavaggio del prodotto stampato. Verificare l'idoneità del tessuto e l'inclinazione della racla per un ottimale deposito del film di inchiostro.

In caso di condizioni ambientali di elevata umidità e calore, si consiglia di porre la massima attenzione nell'impilamento dei capi stampati dopo polimerizzazione per evitare problemi di replica.

MACCHINARI

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

GAMMA PRODOTTI

Codice	Texilac	Confezione
167469	DISCHARGE LF	5 e 50 kg
167470	CORRODENTE LF	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.

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

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.