AQUA Opaque White (Texpri 2-29)

Codice 996287

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro base acqua per la stampa tessile.
Bianco con elevata coprenza.

CAMPI DI UTILIZZO

Stampa tessile diretta. Per capi confezionati o pretagliati.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporti	• Cotone 100% • Cotone misto fibre sintetiche • Supporti Elastici
Fili/cm	• Max. 77 Fili/cm (195 Th/Inch)
Emulsione	• Vedi tabella di riferimento
Racla	• Profilo quadrato • Durezza 60-65 Shore
Polimerizzazione	• 150/160°C per 3/2 minuti
Ausiliari	• Vedi scheda tecnica "***Ausiliari per prodotti a Base Acqua***" e "***Ausiliari Aqua***"
Pulizia	• ***Screenclean ST***
Stoccaggio	• Lontano dai raggi solari diretti • A temperatura fra 15°C e 35°C
Confezioni	• 5 e 30 kg
Scheda di sicurezza	• Disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Effetto mano morbida
- Elevata stabilità nel telaio
- Buona stampabilità
- Basso contenuto di Formaldeide
- Elevato grado di bianco

PREPARAZIONE

Inchiostro pronto all'uso.
Prima di procedere con l'utilizzo, omogeneizzare il prodotto e verificarne l'uniformità.
Per ottenere colori pastello aggiungere max. 5% di ***ECOTEX P Pigmenti***.

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.
Mantenere il telaio umido attraverso nebulizzazione di acqua.
AQUA Opaque White non è indicato per la stampa di fondini.

POLIMERIZZAZIONE

La polimerizzazione deve essere eseguita a 150/160°C per 3/2 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.

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.
- Gli inchiostri non resistono al lavaggio a secco e al candeggio.
- Telai, racle e contenitori usati per altre serie di inchiostri devono essere ben puliti per evitare possibili contaminazioni e garantire le specifiche di Eco-Labelling.
- Per evitare un rapido asciugamento dovuto alle condizioni ambientali:
  - Stampare e ricoprire con un sufficiente strato di inchiostro.
  - In caso di soste prolungate, lasciare l'incisione libera e spruzzare piccole quantità di acqua prima di ripartire con la produzione.
  - Nebulizzare piccole quantità di acqua per compensare la perdita di umidità.
- Dopo lunghe tirature, con frequente uso di lampade IR, la rimozione dell'inchiostro da alcune fotoemulsioni può risultare un po' più difficoltosa. Eventualmente, impiegare **Screenclean ST** per una pulizia ottimale del telaio.

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 qualsiasi 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.