T.D.S. Rev. 01/2018 BASE ACQUA



Texilac HT-2R

Codice 168611

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro trasparente a base acqua per la stampa tessile.

CAMPI DI UTILIZZO

Stampa tessile diretta. Per capi confezionati o preconfezionati.

PROCESSO APPLICATIVO

TROCESSO ATTECATIVO	
Supporti	 Cotone 100% Cotone misto fibre sintetiche I supporti possono essere bianchi o tinti in toni pastello
Fili/cm	Max 90 Fili/cm (230 Th/inch)
Emulsione	Zero-In AstraZero-In Universal Plus
Racla	Profilo e durezza in relazione all'effetto finale desiderato
Polimerizzazione	150°C per 3 minuti
Diluente	Eventualmente, max 2% acqua
Addensante	Eventualmente, max 1-2% Texilac Addensante 162
Pigmenti	 Texilac Coloranti (max 5%) Ecotex P Pigmenti (max 5%)
Ritardante	5% Texilac Ritardante
Fissatore	Eventualmente, 2% <i>Ecotex Fix</i> 50
Pulizia	Acqua o <i>Screenclean ST</i>
Stoccaggio	Lontano dai raggi solari direttiA temperatura fra 15-35°C
Confezione	50 kg
Scheda di sicurezza	Disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Mano molto morbida
- Alta sampabilità
- Adatto per la stampa in quadricromia
- Ottima stampabilità bagnato su bagnato (weton-wet)

PREPARAZIONE

Inchiostro pronto all'uso.

Se si volessero aumentare le solidità generali, è possibile aggiungere il 2% di *Ecotex Fix 50*.

L'eventuale aggiunta di *Texilac Ritardante* è raccomandata solo in caso di lunghe tirature, per aumentare la stabilità dell'inchiostro durante la fase di stampa.

APPLICAZIONE

Per la migliore 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 è indicato per la stampa bagnato su bagnato.

POLIMERIZZAZIONE

La polimerizzazione deve essere eseguita a 150° C per 3 minuti. Tempo e temperature devono essere ottimizzati dal cliente in funzione del tipo di stampa e del support. In ogni caso, non devono essere inferiori a quanto raccomandato sopra.

TEXILAC HT-2R BASE ACQUA



RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche della stampa, prima di procedure alla produzione.
- Verificare sempre le consizioni di polimerizzazione; l'eventuale aggiunta di additivi può richiedere tempi differenti.
- Gli inchiostri non resistono al lavaggio a secco e al candeggio.

MACCHINARI

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

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.

