

ACRILTEX

MATERIALI STAMPABILI:

Con questo tipo di inchiostro, a base acquosa, possono essere stampati praticamente tutti i tipi di tessuto sia in fibre naturali (cotone, lana, lino, canapa, ecc.) sia in fibre sintetiche (acriliche, poliammidiche, ecc.).

CAMPI DI IMPIEGO:

- Per la loro affinità a tutti i tipi di tessuto, questi inchiostri trovano applicazione nei più svariati e differenti settori. Vengono applicati soprattutto nel settore pubblicitario (magliette, borse in tela,

cappellini, bandiere, ecc.) e nel settore dell'abbigliamento sportivo (tute, giubbini, giacche a vento, ecc.).

CARATTERISTICHE:

La caratteristica principale degli ACRILTEX è costituita dalla loro eccezionale coprenza. Con questi inchiostri infatti è possibile stampare colori chiari su fondi scuri e la stampa ottenuta risulta ben visibile e luminosa.

La resistenza ai lavaggi sia a secco che a umido, dopo il trattamento termico è molto buona, così come è ottima anche la resistenza allo sfregamento ed alla stiratura.

Gli AcrilTEX sono inchiostri densi e corposi e per questa loro stessa natura danno luogo ad un leggero ispessimento del tessuto stampato che, però, mantiene una buona elasticità ed una sufficiente morbidezza.

DILUIZIONE E STAMPA:

Gli ACRILTEX vengono in genere stampati con tessuti a maglie larghe (32-77 fili/cm). Non hanno tendenza ad essiccare nel telaio e normalmente vengono stampati senza subire diluizioni.

Durante la stagione calda possono essere diluiti con il Diluente Ritardante 146.

Il telaio a fine stampa deve essere lavato subito con un forte getto di acqua per evitare che l'inchiostro indurisca tra le maglie del tessuto.

ESSICCAZIONE:

Se si desidera ottenere una perfetta tenuta ai lavaggi è necessario polimerizzare ad alta temperatura.

Per la resistenza ai lavaggi con detersivi è sufficiente una temperatura di 130-150°C per 4-5 minuti; per la resistenza ai lavaggi a secco occorre invece oltrepassare la temperatura di 160°C.

MATRICE:

Si consiglia di eseguire la matrice serigrafica esclusivamente con il sistema diretto. Poiché gli AcrilTEX sono inchiostri a base acquosa, bisogna utilizzare emulsioni che resistono all'acqua.

Per lunghe tirature è senz'altro consigliabile utilizzare emulsioni indurite chimicamente.

GAMMA DI COLORI - TINTE AL CAMPIONE:

Gli ACRILTEX vengono forniti in una gamma limitata di colori che sono però miscelabili tra loro e quindi sufficienti a soddisfare le normali esigenze degli stampatori.

CONFEZIONI

Tutti i colori della gamma "ACRILTEX", sono disponibili in confezioni da Kg. 1.

CERTIFICAZIONI:



PROCESSO APPLICATIVO:

Supporto	Tessuti naturali e sintetici
Filato	SEFAR Pet 1500 32-77 fili/cm ²
Emulsione	Autotype Plus 6000
Racla	Profilo quadrato 70-75 sh
Essiccazione	Da 4 a 5 minuti a 130-160 °C
Diluenti	Diluente Ritardante 146
Pulizia	Solvente 255 AA
Confezione	1 Kg
Gamme Colori	Standard Colours
Scheda di Sicurezza	Disponibile a richiesta

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.