



SCREEN

INKS

Serie “ A C R I L T E X “

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.).

Proprietà e 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 Acriltext 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.

Polimerizzazione

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.

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 acqua.

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.

Matrice

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

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

Gamma dei colori

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.

._o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o._

Queste informazioni vengono fornite in base alla nostre conoscenze ma non costituiscono garanzia alcuna.