



SCREEN

INKS

Serie “ACRILTEX A FREDDO”

L’ “ACRILTEX A FREDDO” è un inchiostro serigrafico in emulsione acquosa, adatto a stampare qualsiasi tipo di tessuto: cotone, misto, acrilico, poliestere, poliammide, tyvek (tessuto non tessuto). Inoltre può essere vantaggiosamente impiegato nella stampa di materiali sintetici di tipo flessibile: PVC, Poliuretani, acrilici, laminati, etc., con buona adesione e buon potere coprente.

A) Stampa tessile

Utilizzare matrici da 34-43-61-77 fili/cm ed emulsioni catalizzate (Fotogel Extra HD + induritore)

Si prepara la seguente miscela:	inchiostro	1000 gr.
	catalizzatore	40 gr.

	totale	1040 gr.

Nota: l’inchiostro residuo, messo in un barattolo con coperchio, dura dai 5 ai 7 giorni.

L’inchiostro può essere diluito con 5% di acqua (oppure con 5% di acqueragia minerale).

Essiccazione

L’inchiostro asciuga (fuori polvere) in 20’-30’ in funzione della ventilazione e della temperatura ambiente.

La resistenza al lavaggio in lavatrice deve essere provata non prima di 2-3 giorni.

La resistenza al lavaggio a secco non prima di 4-5 giorni.

E’ possibile accelerare questa operazione nei seguenti modi:

- Forno 3’-4’ a 90° C
- Pressa 5”-20” a 90° C
- Stiratura con diaframma di carta oleata o carta siliconata a 90° C

B) Stampa su materiali flessibili, polimerici, spalmati, etc.

Utilizzare matrici 61-77 fili/cm, eseguite con emulsioni catalizzate (Fotogel Extra HD più induritore)

Diluizione eventuale con acqua 5%.

Stampa ed essiccamento simile a quello della stampa su tessuti.

Se i materiali sono assorbenti si ha un essiccamento più veloce.

Se i materiali sono impermeabili (ad esempio finta pelle, PVC) l’essiccamento è più lento.

Gli Acriltext a freddo ed il relativo catalizzatore non sono miscelabili con gli Acriltext a caldo.

_o_o_o_o_o_o_o_o_

Queste informazioni vengono fornite in base alle nostre conoscenze ma non costituiscono garanzia