



Aquatrans

Inchiostro poliuretanico a base acqua (monocomponente) per stampa diretta su tessuti tramite transfer. Permette di realizzare stampe flessibili ed elastiche.

Colori Standard

Ref. da 5 lt

BIANCO DA TAGLIO	352.40.00
BIANCO COPRENTE	352.40.87
BASE DA TAGLIO	352.40.66

Pigmenti concentrati

Ref. da 1 lt

GIALLO LIMONE	352.20.02
GIALLO	352.20.04
ARANCIO	352.20.06
ROSSO RESIST	352.20.09
ROSSO RUBINO	352.20.11
FUCSIA	352.20.15
VIOLA	352.20.16
BLU PRIMARIO	352.20.20
VERDE MENTA	352.20.35
NERO	352.20.44
SILVER PASTA	3Y1517
GOLD PASTA	3562096



Ref. da 5 lt

ADESIVO 386.40.40

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Satinato
Odore	Molto debole
Densità media	1,25
Reologia	Inch. tixotropico
Pre-asciugatura inchiostro	2 min a 90°C o Sotto lampada
Pre-asciugatura adesivo	2 min a 105°C
Prodotto di pulizia	Acqua
Potere coprente	Buona
Rendimento in superficie	Circa 20 m ² /lt con tessuto 48-70 fili
Resistenza ai lavaggi	Correttamente fissato, resiste ai lavaggi domestici: cicli da 30 a 50°C
Elasticità	Eccellente
Stiratura	Al rovescio
Diluente ritardante	3X9394
Stoccaggio e scadenza	Conservare tra 0 - 35°C - durata 9 mesi
Tinte Miscelabili tra loro	Si



Esecuzione

Prima di utilizzare questa gamma di inchiostri è necessario effettuarne la preparazione. I pigmenti concentrati possono essere utilizzati solamente con la base da taglio oppure con base e bianco da taglio.

Preparazione

- Rosso resist, Rosso rubino e nero, 90% base da taglio, 10% pigmenti concentrati
- Giallo limone, 37,5% base da taglio, 60% bianco da taglio, 2,5% pigmenti concentrati
- Altri colori, 20% base da taglio, 60% bianco da taglio, 20% pigmenti concentrati
- Pasta oro 20%, base 80%, la miscela deve essere utilizzata nell'arco della stessa giornata
- Pasta argento 13%, base 87%, la miscela deve essere utilizzata nell'arco della stessa giornata

Utilizzo

Gli inchiostri **AQUATRANS** sono utilizzati con telai rivestiti di soluzione 200T. La maglia del tessuto viene scelta in base al lavoro da realizzare. Per il bianco e i colori sono consigliati telai con tessuto 49-70 fili/cm

1. Stampa su film poliestere mat 2543600 o carta siliconata 2543300 (250 fogli formato 70x50 cm) e 2543600 (250 fogli formato 70 x 100 cm).
Pre-asciugatura : 2 min a 90°C .
2. Stampa dell'adesivo (telaio 36 fili/cm) Asciugatura: 2 min a 105°C
3. Trasferimento sul tessuto con pressa a caldo osservando le seguenti istruzioni: pressione da 3 a 5 bars, temperatura 160-180°C, tempo 20-30 sec
4. Rimuovere il transfer solo dopo il raffreddamento completo

Assicurarsi di eseguire le seguenti istruzioni:

1. La carta siliconata deve passata a vuoto in tunnel IR prima di iniziare le stampe
2. La polimerizzazione dell'inchiostro su transfer causerebbe difetti di aderenza sul tessuto.
3. E' consigliabile effettuare dei test preliminari per verificare la resistenza del tessuto alla pressa e la validità della carta transfer sul tessuto.
4. Aggiungere una quantità elevata di pigmenti concentrati (40%) può danneggiare il transfer , specialmente se usati da soli



Tossicologia

Sono conformi alla normativa EN 71-3.

**Consultare la scheda di sicurezza disponibile gratuitamente sul nostro sito
www.quickfds.com**