



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 |
| Elasticita' | 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 essere 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**