



Aquadir

Inchiostro poliuretanico a base acqua per stampa diretta su tessuti. Permette di realizzare stampe flessibili ed elastiche. Utilizzato con il catalizzatore può asciugare al di sotto dei 100°C ed evitare la risalita dei coloranti del tessuto stampato.

Colori Standard

	Ref. da 5 lt
BIANCO DA TAGLIO	354.40.00
BIANCO COPRENTE	354.40.87
BASE DA TAGLIO	397.40.66

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

Paste metalliche

	Ref. da 1lt
ARGENTO	354.20.46
ORO RICCO PALLIDO	356.20.96



Catalizzatori

	Ref. da 100 gr
CATALIZZATORE TEMPERATURA AMBIENTE	354.05.61
CATALIZZATORE BASSE TEMPERATURE	354.05.60

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Satinato
Odore	Molto debole
Densità media	1,25
Reologia	Inch. tixotropico
Polimerizzazione	2 min a 160°C in IR tunnel , valore variabile a secco nda del materiale utilizzato (testare la stampa a seconda del programma di lavaggio raccomandato), per evitare la risalita dei coloranti del tessuto, è possibile aggiungere il catalizzatore basse temperature alle seguenti condizioni: - 2% di catalizzatore 3540560, 2 min a 90°C in tunnel IR, valore variabile a seconda del materiale utilizzato (testare la stampa a seconda del programma di lavaggio raccomando) - per una asciugatura a temperatura ambiente, raccomandiamo di aggiungere il 2% di catalizzatore 3X9510 (attendere da 8 a 15 giorni prima di effettuare lavaggio per testare la stampa)
Solvente di pulizia	Acqua
Potere coprente	Buono
Rendimento in superficie	20 m ² /lt con un tessuto 36-70
Resistenza ai lavaggi	Correttamente fissato resiste ai lavaggi domestici: cicli da 30 a 50°C
Stiratura	Al rovescio
Diluente ritardante	3540561
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 ha durata di 8 h
- Pasta argento 13%, base 87%, la miscela ha durata di 8 h

Gli inchiostri **AQUADIR** sono usati con telai rivestiti di soluzione 200T. La maglia del tessuto viene scelta in base al lavoro da realizzare. Per ottenere la massima opacità raccomandiamo tessuti da 48 a 70 fili/cm. In caso di stampe multiple consigliamo l'utilizzo di una lampada flash tra un colore e l'altro.

La stampa finale deve essere asciugata in tunnel IR per 2 minuti a 160°C, tranne nel caso di aggiunta di catalizzatore basse temperature che permette di asciugare al di sotto dei 100°C ed evita la risalita dei coloranti del tessuto (vedere le raccomandazioni precedenti)

Tossicologia

Sono conformi alla normativa EN 71-3.

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