



Inchiostro digitale sublimatico a base acqua progettato *per la stampa diretta e transfer* su tessuto di poliestere o su materiali trattati con coating a base di poliestere. Sviluppato per tecnologia piezo-elettrica EPSON e affini fino alle testine di ultima generazione. Asciugamento molto rapido sui supporti, ridotta quantità di vapore durante il processo di fissazione.

### **Caratteristiche:**

- Inchiostro digitale sublimatico a base acqua sviluppato *sia per stampa diretta che per transfer*
- Ottima stampabilità e run-ability
- L'intensità dei colori permette di ottenere un'ampia gamma di tonalità
- Eccellente rapidità di asciugamento sia su supporti tessili che su carte leggere e senza coating.
- Ridotta quantità di vapore durante il transfer
- Adatto per testine piezo-elettriche EPSON e affini, incluse le più recenti generazioni
- Stampa diretta: migliore penetrazione dell'inchiostro nel tessuto durante la fase di fissazione a caldo

### **Applicazioni:**

- Comunicazione visiva: bandiere, banners, pop-up, separatori, stand fieristici, gazebo, retroilluminati e molto altro
- Moda e arredamento: tessuti in poliestere, tessuti misti, tessuti tecnici funzionali purché resistano ad alta temperatura
- Abbigliamento sportivo in poliestere o in tessuto tecnico che resista ad alta temperatura
- Attrezzature sportive purché i materiali siano resistenti ad alta temperatura
- Vetro, ceramica, policarbonato, legno trattati con coating a base di poliestere

### **Parametri di lavoro e dell'ambiente:**

Il prodotto è pronto all'uso. *Non agitare prima dell'uso!*

Si raccomanda di utilizzare l'inchiostro ad una temperatura compresa tra i 20°-25°C

Il tessuto stampato deve essere fissato a caldo con pressa o calandra ad una temperatura compresa tra 190-210°C per un tempo variabile compreso tra 45-60 sec.

La carta stampata deve essere trasferita a caldo con pressa o calandra ad una temperatura di 190-210°C per un tempo di 45-60 sec. E' possibile trasferire anche a temperature più basse allungando conseguentemente il tempo o viceversa a temperature più alte riducendolo

### **Note:**

Rassicurarsi che il prodotto abbia effettivamente la temperatura di utilizzo consigliata: 20°-25°C

### **Gamma colori e ausiliari:**

20	fluo yellow
29	yellow
30	orange
44	fluo pink
49L	light magenta
49	magenta
56	blue
59L	light cyan
51	turquoise
59	cyan
80	black
83	polar black

SB	cleaner
----	---------

### **Tempo di conservazione a magazzino:**

Il tempo di conservazione dell'inchiostro è strettamente legato alle condizioni di stoccaggio. Si raccomanda di immagazzinare l'inchiostro nei contenitori originali chiusi in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra i 20°-25°C

Alle condizioni di stoccaggio sopra menzionate la durata sarà di:

12 mesi per tutti i colori

### **Imballo:**

Confezioni da 1 L



**Tabella solidità**

MASTERJET® SUBLI ULTRA	Light fastness (EN ISO 105B02)	Washing fastness (EN ISO 105C02)	Sweat fastness (EN ISO 105E04)	Sublimation class
fluo yellow 20	3/4	4/5	4/5	B
yellow 29	6/7	4/5	4/5	B
orange 30	4/5	4/5	5	B
fluo pink 44	5/6	5	4/5	C
light magenta 49L	6/7	4/5	5	C
magenta 49	6/7	4/5	5	C
blue 56	6	4/5	5	B/C
light cyan 59L	5/6	4/5	4/5	C
turquoise 51	6	5	5	C
cyan 59	5/6	4/5	4/5	C
black 80	5/6	4/5	4/5	B/C
polar black 83	5/6	4/5	4/5	B/C

LEGENDA			
TABELLA SOLIDITA'		SCALA DELLE SOLIDITA'	
SOLIDITA'	EN ISO 105B02	solidità alla luce	min. 1 - max. 8
	EN ISO 105C02	solidità al lavaggio	min. 1 - max. 5
	EN ISO 105E04	solidità alla traspirazione	min. 1 - max. 5
CLASSI DI SUBLIMAZIONE: temperatura ideale			
A	180°C		
B	190°C		
C	200°C		
D	210°C		

**Norme d'uso e di sicurezza:**

Si raccomanda di far sempre riferimento alle istruzioni contenute nelle nostre schede di sicurezza.

**NOTE**

I nostri consigli tecnici, siano essi comunicati oralmente o per iscritto o attraverso prove di stampa, corrispondono alla conoscenza attuale della tecnologia e forniscono informazioni circa i prodotti e il loro uso. ENGLER ITALIA non può garantire il risultato finale perché ENGLER ITALIA non esercita controllo su tutti i fattori che possono determinare l'uso e l'applicazione del prodotto presso la sede dell'utilizzatore.

A meno che specificatamente autorizzato per iscritto, ENGLER ITALIA non è responsabile per alcuna perdita o danno derivanti dall'utilizzo non autorizzato del prodotto.

La scelta e il test dei prodotti sono esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Qualora dovesse sorgere un reclamo, la responsabilità sarà limitata al solo valore della merce fornita da ENGLER ITALIA e in ogni caso solo in relazione a danni non causati intenzionalmente o per negligenza.