



TSDIGEX DIGITAL EXTRA WHITE

DIGITAL EXTRA WHITE è il nostro materiale professionale in 100% PU per tessuti scuri e per il settore della stampa solv/ecosolv. Articolo molto sottile, leggero ed elastico di soli 80 microns, disponibile in due versioni: **matt e gloss**.

Questo materiale è supportato da un poliestere leggermente adesivo e grazie al suo termoadesivo universale si può applicare su tutti i tipi di tessuto (cotone, poliestere e nylon). Articolo molto sottile e morbido, quasi impalpabile una volta applicato.

Il materiale permette la realizzazione di loghi e immagini medio/grandi prelevabili con l'utilizzo del nostro speciale **APPLICATION TAPE GIALLO**, per dimensioni fino a 50cm, sostituendo un effetto serigrafico!

DATI TECNICI

Composizione	Film 100% poliuretano (PU)
Spessore materiale	80 microns
Tipo supporto	Poliestere
Spessore supporto	100 microns

IMPOSTAZIONI DI STAMPA E TAGLIO

Riferimento macchina da stampa	Roland SP-300V/SV-640
Profilo Colore	TTRH: Garment Heat Transfer – Generic vinyl II
Gestione colore	sign&display – max density US
Modo operativo	Stampa e taglia
Tipo lama	Standard 45° (Lamrol1005)
Velocità lama	17/20 mm/sec
Pressione lama	50/60 gr
Offset	0,275 mm
Up-speed	20 cm/sec
Temperatura scrittura	42°C
Temperatura asciugatore	44°C

IMPOSTAZIONI DI APPLICAZIONE

Application tape	Giallo
Riferimento pressa per i test	transmatic TMH 38 / REV 2C
Pressione applicazione	13-14 (media) / 3-4 bar
Temperatura applicazione	COTONE 150°C – NYLON 140°C
Tempo applicazione	COTONE 12 sec – NYLON 10 sec
Rimozione supporto	semicaldo

PARTICOLARITA' DEL MATERIALE

Dimensione minima di taglio	1 cm
Finiture particolari del materiale	lucido, opaco
Tipi di tessuti supportati	cotone, poliestere e nylon

MODALITA' DI LAVAGGIO

Accorgimenti in fase di lavaggio	lavare, dopo 24h dall'applicazione, anche a 60°C con la stampa rivolta verso l'interno, per il nylon consigliamo lavaggio a 30°C
----------------------------------	--

CONSIGLI DI UTILIZZO

Nella fase di **SPELLICOLAMENTO**, eliminare il materiale in eccesso tenendo la mano appoggiata al supporto e facendo una piccola pressione verso l'esterno. Questo accorgimento perché il materiale ha come peculiari caratteristiche una spiccata leggerezza e una grande elasticità.

Nella fase di **PRELIEVO DELLA STAMPA**, utilizzare il nostro application tape GIALLO che vi permetterà di prelevare disegni grandi fino a 30cm e quindi di sostituire una realizzazione serigrafia di pari dimensioni, quando i pezzi da realizzare sono in numero limitato. Consigliamo anche di prelevare la stampa al rovescio, girando il foglio di lavoro e rimuovendo il supporto, non l'application tape.

Nella fase di **APPLICAZIONE DELLA STAMPA**, nel caso di applicazione su cotone, dopo aver pressato la stampa come da scheda tecnica, consigliamo di rimuovere l'application tape e ripressare la stampa per altri 5 o 10 secondi, coprendola con carta siliconata, per assicurare una maggiore tenuta ai lavaggi.