

## **HEAT-TRANSFER MATT FILM DECORAL SYSTEM XXXX/YY M**

Film sublimatici  
con supporto mattato



*Informazioni:*

- 1. Supporti per inchiostri sublimatici*
- 2. Caratteristiche del prodotto*
- 3. Vantaggi del prodotto*
- 4. Ambiti applicativi*
- 5. Dati tecnici*



### **DECORAL SYSTEM SRL**

Viale del Lavoro, 5 - Arcole 37040 (Verona) ITALY - Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100  
Email: [info@decoral-system.com](mailto:info@decoral-system.com) - Website: [www.decoral-system.com](http://www.decoral-system.com)

**TECHNICAL TOOLS**

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

## 1. Tipi di supporto per inchiostri a trasferimento sublimatico

La tecnologia di sublimazione richiede che gli inchiostri vengano temporaneamente depositati su un supporto per essere successivamente trasferiti da questo, mediante l'apporto di calore, all'interno di uno strato di prodotto verniciante particolare precedentemente applicato su un qualsiasi manufatto. Per trasferire gli inchiostri, questi vengono fatti sublimare (per riscaldamento) a stretto contatto con la superficie da decorare in modo che passando allo stato gassoso si diffondano all'interno del materiale. Ciascun tipo di supporto ha caratteristiche fisiche che lo rendono adatto a certi tipi di lavorazione e a certi utilizzi.

## 2. Caratteristiche del supporto mattato

Il supporto mattato ha una superficie finemente ruvida e si presenta di aspetto non trasparente.

## 3. Vantaggi del prodotto

Questo tipo di supporto è fatto di un materiale che garantisce una saldatura facile ed agevole dei pezzi di film, anche con saldatrici di vecchia generazione.

Il film mattato inoltre permette un'ottima aspirazione, costituendo un'ottima soluzione per quei profili e quegli oggetti che richiedono un'attenzione particolare nel far aderire il film su tutta la superficie da decorare.

La sua microstruttura superficiale, finemente ruvida, favorisce la rimozione del film dopo sublimazione, risultando particolarmente utile quindi nella lavorazione con pressa in automatico previa microforatura.



Superficie piana di grandi dimensioni, decorata con film mattato

## 4. Ambiti applicativi

- Profili e oggetti difficili da aspirare perfettamente;
- Decorazioni in cui è necessaria la saldatura di pezzi di film;
- Lavorazioni con pressa in automatico.



Controsoffitti

## 5. Dati tecnici

Codice prodotto	XXXX/YY M
Materiale	Poliestere
Spessore	23 µm
Disponibilità decori	Qualsiasi codice film
Condizioni di utilizzo	190-210°C x 10 min
Caratteristica	Superficie finemente ruvida