

HEAT-TRANSFER PAPER FILM DECORAL SYSTEM XXXX/YY C

Film su supporto cartaceo



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 - Website: 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 cartaceo

Nella stampa dei film in carta gli inchiostri vengono depositati direttamente sul supporto.

3. Vantaggi del prodotto

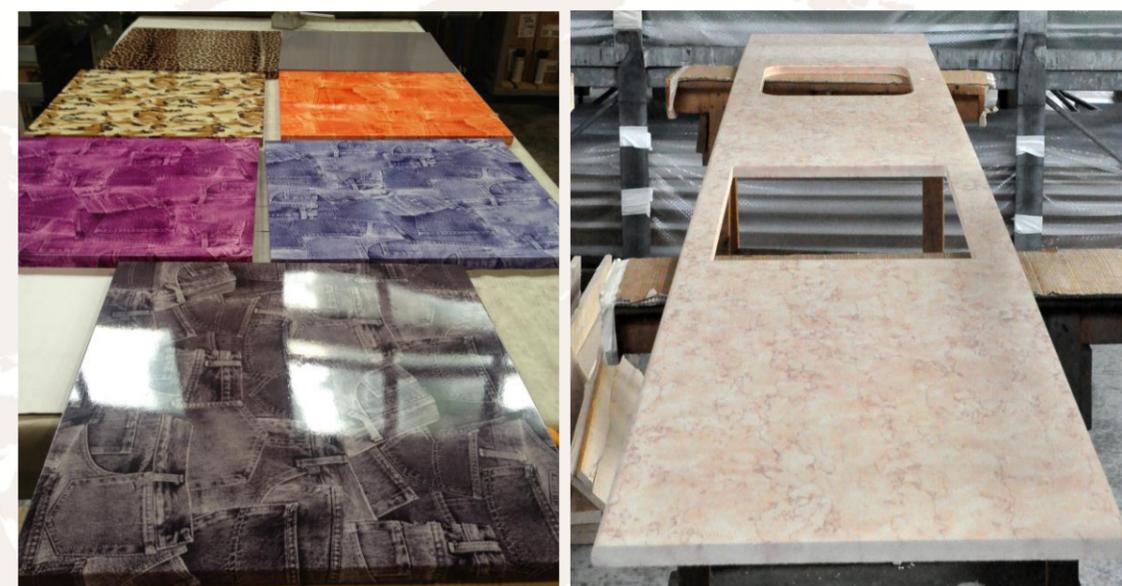
Questo tipo di film rende più agevole la decorazione di lamiere e superfici piane in quanto, data la particolare struttura della carta che è permeabile ai gas degli inchiostri, questi sublimano all'interno del supporto impedendo la formazione di bolle e quindi di difetti, e non è richiesta microforatura. Inoltre la rimozione del film esausto, dopo la sublimazione, è rapida e veloce.



Superficie piana verniciata con ciclo doppia mano e decorata con film su supporto cartaceo 6010/56 C

4. Ambiti applicativi

- Lamiere;
- Grandi superfici piane;
- Decorazione di oggetti tridimensionali mediante tecnica dell'incarto e/o incollaggio.



Lamiere decorate con film su supporto cartaceo

5. Dati tecnici

Codice prodotto	XXXX/YY C
Materiale	Carta
Grammatura	30 g/m ²
Condizioni di utilizzo	190-210°C
Larghezza	1630 mm
Lunghezza standard	750 m
Condizioni di stoccaggio	Proteggere da calore e luce diretta del sole; temperatura: 20-25°C; tenere lontano dall'acqua.

I decori su questo tipo di supporto vengono stampati su richiesta del cliente