

VINYLGLOSS

Inchiostro serigrafico a base solvente, vinil-acrilico, lucido. Eccellente coprenza e resistente a imbutitura e termoformatura.

Applicazione e Stampa

E' stato sviluppato per la stampa su:

- PVC adesivo,
- PVC rigido e morbido,
- Policarbonato ABS,
- PC, PET trattato,
- Si consiglia di stampare con quadri di 120/150 fili, anche se i tessuti meno utilizzati sono di 100/120 fili.



Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'

Finitura lucida.

Ottima coprenza su tutti i supporti vinilici.

Buona solidità in esterno.

L'asciugamento e la polimerizzazione avvengono a temperature ambiente in ca.10-15 min.

Tuttavia è possibile accelerare il processo utilizzando un forno ad aria calda.

Compatibilmente con le caratteristiche del supporto e la sua resistenza al calore, si può arrivare a 40-50°C in un tempo di 20s.

VANTAGGI

Basso odore.

Elevata brillantezza.

Essiccazione rapida.

Buone resistenze chimiche.

GAMMA COLORI

GIALLO MEDIO	710
GIALLO ORO	720
MANDARINO	730
VERMIGLIO	740
ROSSO SCURO	750
MAGENTA	760
VIOLA	770
BLUE PRIMARIO	780
VERDE	790

STANDARD

NERO COPRENTE	703
BIANCO SUPER COPRENTE	706
BASE TRASPARENTE *	090
TRASPARENTE TIXOTROPICO **	098

* Base Trasparente 090

Come pasta da taglio, per rendere i colori meno intensi; come sovrastampa per proteggere ed accentuare la resistenza e brillantezza dei colori.

** Trasparente Gel 098

Trasparente Gel tixotropico



Diluenti

Diluyente RA.10 RAPIDO
(da 1 a 10 %)

Diluyente ME.07 MEDIO
(da 1 a 10 %)

Diluyente LE.04 LENTO
(da 1 a 10 %)

Diluyente RI.07 RITARDANTE
(da 1 a 10 %)

Coprenza

50-60 Mq con 1 kg di inchiostro stampato con telaio 120 fili

Legislazione e Sicurezza

La maggior parte degli inchiostri da stampa e prodotti connessi formulati da COLORFLEX non contengono nessuna delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione (al 25.06.2020) in concentrazione superiore allo 0,1%.

I nostri prodotti sono conformi alle esigenze delle Direttive 2011/65/UE (RoHS 2), 2015/863/UE (RoHS 3) e 94/62/CE (Livello di concentrazione dei metalli pesanti presenti negli imballi).

Questa serie non deve essere utilizzata per la stampa di materiali di imballo alimentare che non sia riconosciuto come barriera protettiva (plastica, cartone, carta ed etichette incollate su questi supporti).

COLORFLEX garantisce la qualità dei prodotti.

Ciononostante non può garantire i risultati finali, non potendo esercitare nessun controllo sulle procedure di produzione individuali. La nostra responsabilità è limitata unicamente al cambio di inchiostro e vernice. La qualità del supporto da stampare può variare, così come la qualità dell'inchiostro ivi stampato. Di conseguenza le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede, basandoci sullo stato della nostra esperienza. Tutto ciò è valido anche per la nostra assistenza tecnica. Quando utilizzate i nostri inchiostri e le nostre vernici su un nuovo supporto o quando cambiate procedura, vi raccomandiamo caldamente di effettuare delle prove prima di iniziare la produzione; ciò per assicurare una totale compatibilità.