

CARBONFLEX - Serie 104

Inchiostro a base solvente, flessibile, semi-lucido. Ottimo per stampa su policarbonato e poliestere. Indicato per la TERMOFORMATURA dei CASCHI.



Applicazione e Stampa

- Adesione ad una vasta gamma di supporti :
 - Policarbonato,
 - PETG,
 - PVC,
 - Carta e Cartone.
- Ottima resistenza all'alcool e all'imbutitura.
- Buona autosolvenza.
- Stampare con tessuto da 55 / 120 fili

Coprenza

35/40 mq con 1 Kg di inchiostro stampato con telaio 120/fili.

Essiccazione

Avviene per evaporazione del solvente, con ventilazione forzata o all'aria:

- 20 - 30 minuti a temperatura ambiente (120 fili/cm-diluito al 10% con diluente Medio)
- Alcuni secondi ad aria calda forzata a 50-60°C

I solventi evaporano con molta facilità senza creare alcun problema d'impilamento del materiale.

Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'	VANTAGGI
Miscela di resina e solvente	Ottima stampabilità
Alta concentrazione di pigmento	Ottima coprenza

GAMMA COLORI

GIALLO FREDDO	20
GIALLO CALDO	22
ARANCIO	30
SCARLATTO	33
ROSSO	40
MAGENTA	43
VIOLETTO	44
BLU	50
VERDE	60

STANDARDS

NERO COPRENTE	703/R	
BIANCO COPRENTISSIMO	706/R	E' un bianco extra coprente per la stampa di fondi quando la coprenza è di primaria importanza
BASE TRASPARENTE	090	Miscelata ai colori, li rende più trasparenti, mantenendo il loro aspetto satinato. Impiegato come sovrastampa, protegge i colori e ne accentua la resistenza. Ideale anche x miscele metallizzati.



Diluenti

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

Diluyente LE.02 LENTO
(da 1 a 10%)

Distendente 150.AD75
(da 0,5 a 1%)



Lavaggio

SOLVENTE LAVAGGIO G.F.1
Cod. 68.91V

SOLVENTE LAVAGGIO 95 AL
Cod. 68.95AL

SOLVENTE LAVAGGIO 110
Cod. 68.110

Sono utilizzabili anche altri Solventi Lavaggio, per informazioni a tale proposito è disponibile sul nostro sito la "Scheda Tecnica Lavaggi".

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.