

ISTRUZIONI TECNICHE: CARBONLUX – MAGGIO 2025

CARBONLUX-Serie 36

Inchiostro a base solvente, flessibile, lucido.
Ottimo per stampa su policarbonato e poliestere.
Indicato per taglio e imbutitura.

Applicazione e Stampa

- Adesione ad una vasta gamma di supporti :
 - Policarbonato,
 - Poliestere,
 - Tastiere,
 - PVC,
 - Carta e Cartone.
- Ottima resistenza all'alcool e all'imbutitura.
- Buona autosolvenza.
- Stampare con tessuto da 90 / 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 MEDIO	710
GIALLO ORO	720
MANDARINO	730
VERMIGLIO	740
ROSSO SCURO	750
MAGENTA	760
VIOLETTO	770
BLU PRIMARIO	780
VERDE SMERALDO	790

Standards

NERO	703
BIANCO COPRENTE *	706
BASE TRASPARENTE **	090

* E' un bianco coprente per la stampa di fondi quando la coprenza è di primaria importanza

** Miscelata ai colori, li rende più trasparenti, mantenendo il loro aspetto satinato.
Impiegato come sovrastampa, protegge i colori e ne accentua la resistenza.

Diluenti



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

Diluente MI.01 MEDIO
(da 1 a 10%), inodore

Diluente LI.01 LENTO
(da 1 a 10%)

Diluente RI.01 RITARDANTE
(da 1 a 10%)

Lavaggio



SOLVENTE LAVAGGIO G.F.1
Cod. 68.91V

Sono utilizzabili anche altri Solventi Lavaggio, per informazioni a tale proposito è disponibile sul nostro sito "Solventi Lavaggio e Diluenti".

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.