

VINIL SCREEN - Serie 102

Inchiostro vinilico opaco e coprente, di facile stampabilità. Ottima resistenza alle intemperie ed alla luce (Scala LANA 6-8).

Applicazione e Stampa

- Stampa su :
 - PVC rigido e flessibile,
 - autoadesivi,
 - materie plastiche,
 - gonfiabili (canotti / salvagente),
 - vinil-Pelle (Skai),
 - polistirolo,
 - manifesti (poster),
 - cartelli pubblicitari.
- Resistente all'alcool, elettrosaldabile ad eccezione del NERO / ORI e ARGENTO.
- Stampa su PVC rigido e flessibile, autoadesivi, materie plastiche, gonfiabili (canotti / salvagente). Vinil-Pelle (Skai), polistirolo, manifesti (poster), cartelli pubblicitari.
- Si consiglia per i supporti plastificati di usare diluenti Lenti o Ritardanti per intaccare meglio i materiali.
- Nel periodo estivo adoperare diluenti lenti e per la stampa di dettagli fini aggiungere una piccola percentuale di Ritardante.
- Per gli inchiostri Fluorescenti e quelli con pigmenti metallici (Ori, Argento, Fosforescenti) stampare con tessuto da 77/100 fili



Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'	VANTAGGI
MISCELA DI RESINA E SOLVENTE	OTTIMA STAMPABILITA'
ALTA CONCENTRAZIONE DI PIGMENTO	OTTIMA COPRENZA

GAMMA COLORI

MID YELLOW	710
GOLDEN YELLOW	720
MANDARIN	730
VERMILION	740
DARK RED	750
PINK	760
VIOLET	770
PRIMARY BLUE	780
EMERALD GREEN	790

QUADRICROMIA

PROCESS GIALLO	085
PROCESS MAGENTA	086
PROCESS CYAN	087
PROCESS NERO	088

FLUORESCENTI

PINK	001
BLU	002
ROSSO	004
ARANCIO	005
ARANCIO 2	006
GIALLO	007
VERDE	008

STANDARDS

NERO TINTE	701	Di intensità calibrata, per la riproduzione delle tonalità Pantone ®
NERO SALDABILE	801	Quando si ha la necessità di procedere con la saldatura elettronica del materiale
BIANCO	702 R	
BIANCO COPRENTISSIMO	706 R	E' un bianco extra coprente per la stampa di fondi quando la coprenza è di primaria importanza
BASE TRASPARENTE MAT	920	Miscelata ai colori, li rende più trasparenti, mantenendo il loro aspetto satinato. Impiegato come sovrastampa, protegge i colori e ne accentua la resistenza.
LEGANTE PER METALLI *	930	Base per la preparazione di inchiostri con polveri di bronzo (ori), alluminio e fosforescenti
GEL TIXOTROPICO MAT	941 N	Pasta da taglio tixotropica, particolarmente adatta per i colori tricromatici
PASTA DA TAGLIO	942 N	Da aggiungere all'inchiostro per i colori meno intensi, pur mantenendo una buona coprenza

*** METALLIZZATI**

BASE = 70%	+	POLVERE ORO = 30%
BASE = 80%	+	POLVERE ARGENTO = 20%



Diluenti

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

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

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

Diluyente 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 la "Scheda Tecnica Lavaggi".

Coprenza

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

Essiccazione

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

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

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.