

Screen Printing Inks



HI-GLOSS

Codice A31135000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro vinilico a base solvente con finitura lucida.

CAMPI DI UTILIZZO

HI-GLOSS trova principale applicazione nella stampa di advertising, POP, display, stickers e grafiche in generale.

È un prodotto estremamente versatile e multiuso.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporti	Carta, cartone, PVC, ABS, PES, PC, PMMA, PS
Fili/cm	Da 77 a 140
Emulsione	<ul style="list-style-type: none"> ZERO - IN SV PLUS VIOLA ZERO - IN SR-V
Racla	Profilo quadrato Durezza 70 - 75 Shore
Essiccamento	Fuori polvere in 20 min. a temperatura ambiente o a 50-60°C per pochi minuti
Diluenti	DILUENTE 90.913 NORMALE INODORE DILUENTE 90.924 DILUENTE 90.918 LENTO
Ritardante	TIXO-VINYL RETARDER 8159-V-9 (codice A3149088800...) Max. 30% 90.923 RITARDANTE INODORE (codice A31890923001)
Promotore d'adesione	PROMOTORE DI ADESIONE 90.908 (codice A31890908000) Max. 10%
Livellante	ANTISCHIVANTE 35.975 (codice A31835975000) Max. 2%
Pulizia	SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920
Conservazione	I prodotti, conservati nelle confezioni originali sigillate, hanno una vita utile di due anni
Confezione	Vedi tabella GAMMA PRODOTTI
Scheda di sicurezza	Disponibile a richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Basso odore
- Ottima coprenza
- Elevata brillantezza
- Essiccazione rapida
- Buone resistenze chimiche

PREPARAZIONE

Prima dell'uso, l'inchiostro deve essere ben mescolato ed eventualmente diluito secondo le necessità di stampa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 120 fili/cm è di 50-60 m²/Kg. Tale dato è del tutto indicativo, in quanto dipende dalla diluizione, dal supporto e dall'attrezzatura di stampa.

La serie HI-GLOSS ha una resistenza all'esterno (intemperie e luce solare) fino a 3 anni.

Questo dato è fortemente influenzato dal tipo di supporto sul quale si stampa, dall'altitudine, dalla posizione geografica e dall'inquinamento atmosferico.

L'aggiunta di elevate percentuali di bianco o base trasparente nell'inchiostro comporta una consistente riduzione della sua resistenza alla luce.

Le basi per la riproduzione delle tinte Pantone® non sono consigliate per applicazioni all'esterno superiori all'anno.

RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto prima di procedere alla produzione.
- Le informazioni qui riportate sono il risultato di conoscenze ed esperienze precedenti, non rappresentano garanzia o assicurazione.
- Per migliorare l'adesione su supporti critici, aggiungere fino al 10% di **PROMOTORE DI ADESIONE 90.908**. Con l'aggiunta di tale promotore, l'inchiostro ha un pot-life di circa 8 ore.
- Per la stampa di supporti sensibili ai solventi, quali PC, si raccomanda l'utilizzo di forni ad aria calda e il **DILUENTE 90.913 NORMALE INODORE**.
- Si sconsiglia di utilizzare i **Diluenti 90.917 e 90.927** in quanto non rispettano la normativa **Toys**

Screen Printing Inks



GAMMA PRODOTTI

BIANCHI e NERI

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31135100E00-	BIANCO TOYS	1 Kg e 5 Kg
A31135101E00-	BIANCO COPRENTE TOYS	1 Kg e 5 Kg
A31135700E00-	NERO TOYS	1 Kg e 5 Kg
A31135701E001	NERO COPRENTE TOYS	1 Kg

COLORI COPRENTI

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31135200Y001	GIALLO PRIMULA TOYS	1 Kg
A31135201Y001	GIALLO LIMONE TOYS	1 Kg
A31135202Y001	GIALLO CROMO TOYS	1 Kg
A31135301Y001	ARANCIO TOYS	1 Kg
A31135302Y001	SCARLATTO TOYS	1 Kg
A31135303Y001	ROSSO TOYS	1 Kg
A31135304Y001	RUBINO TOYS	1 Kg
A31135305Y001	CARMINIO TOYS	1 Kg
A31135343E001	ROSA COPRENTE TOYS	1 Kg
A31135400E001	AZZURRO TOYS	1 Kg
A31135401E001	BLU COBALTO TOYS	1 Kg
A31135403E001	BLU OLTREMARE TOYS	1 Kg
A31135404E001	BLU BRILLANTE TOYS	1 Kg
A31135405E001	BLU SCURO TOYS	1 Kg
A31135440E001	VIOLETTO TOYS	1 Kg
A31135500E001	VERDE TOYS	1 Kg
A31135501Y001	VERDE CHIARO TOYS	1 Kg
A31135503Y001	VERDE SCURO TOYS	1 Kg
A31135541Y001	VERDE COPRENTE TOYS	1 Kg

QUADRICROMIA

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31135297E001	GIALLO EUROPA TOYS	1 Kg
A31135397E001	MAGENTA EUROPA TOYS	1 Kg
A31135497E001	CYAN EUROPA TOYS	1 Kg
A31135797E001	NERO EUROPA TOYS	1 Kg
A31135880E001	GEL TIXOTROPICO TOYS	1 Kg

BASI AMC

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31135P200E001	AMC GIALLO PRIMULA	1 Kg
A31135P202E001	AMC GIALLO CROMO TOYS	1 Kg
A31135P301E001	AMC ARANCIO TOYS	1 Kg
A31135P303E001	AMC ROSSO TOYS	1 Kg
A31135P305E001	AMC CARMINIO TOYS	1 Kg
A31135P342E001	AMC ROSA TOYS	1 Kg
A31135P404E001	AMC BLU BRILLANTE	1 Kg
A31135P440E001	AMC VIOLETTO TOYS	1 Kg
A31135P500E001	AMC VERDE TOYS	1 Kg

ALTRI PRODOTTI

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31135800E00-	BASE TRASPARENTE TOYS	1 Kg e 5 Kg

Per preparare tinte metalliche o fluorescenti, è possibile aggiungere i pigmenti (codice A31196000) nel **HI-GLOSS BASE TRASPARENTE TOYS A31135800E00-** in queste percentuali:

- 10-15% polvere argento
- 20-25% polvere oro
- 20-30% pigmento fluorescente

Eventualmente, come legante per bronzi, è possibile utilizzare quello della serie **VINILFLAT A31138850Y001**.

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità – di qualità natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare – in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.