

# Hi-Gloss

Codice A31135000

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro vinilico a base solvente con finitura lucida.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

*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

|                      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supporto             | Carta, cartone, PVC, ABS, PES, PC, PMMA, PS                                                                                                                                |
| Fili/Cm              | Da 77 a 140 Fili/cm                                                                                                                                                        |
| Emulsione            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zero - In SV Plus Viola</b></li> <li>• <b>Zero - In SR-V</b></li> </ul>                                                        |
| Raclo                | Profilo quadrato<br>Durezza: da 70 a 75 Shore                                                                                                                              |
| Essiccamento         | Fuori polvere in 20 min. a temperatura ambiente o a 50-60°C per pochi minuti                                                                                               |
| Diluenti             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diluente 90.913 Normale Inodore</b></li> <li>• <b>Diluente 90.924 Medio</b></li> <li>• <b>Diluente 90.918 Lento</b></li> </ul> |
| Ritardanti           | <b>Tixo-Vinyl Retarder 8159-V-9</b><br>(codice A3149088800...) max. 30%<br><b>90.923 Ritardante Inodore</b><br>(codice A31890923001) max. 5%                               |
| Promotore d'adesione | <b>Promotore di Adesione 90.908</b><br>(codice A31890908000) Max. 10%                                                                                                      |
| Livellante           | <b>Antischivante 35.975 / 90.970</b><br>(codice A31835975000 / A31890970001) max. 2%                                                                                       |
| Pulizia              | <b>Solvente Lavaggio LQ 90.920</b>                                                                                                                                         |
| 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 m<sup>2</sup>/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.

## GAMMA PRODOTTI

## BIANCHI e NERI

| CODICE        | PRODOTTO             | CONF.    |
|---------------|----------------------|----------|
| A31135100E00- | BIANCO TOYS          | 1 e 5 kg |
| A31135101E00- | BIANCO COPRENTE TOYS | 1 e 5 kg |
| A31135100Y001 | WHITE L              | 1 kg     |
| A31135700E00- | NERO TOYS            | 1 e 5 kg |
| A31135701E001 | NERO COPRENTE TOYS   | 1 kg     |
| A31135700Y001 | BLACK M              | 1 kg     |

## COLORI QUADRICROMIA

| CODICE        | PRODOTTO             | CONF. |
|---------------|----------------------|-------|
| 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 COLORMATIC

| CODICE         | PRODOTTO         | CONF. |
|----------------|------------------|-------|
| A31135P200Y001 | LEMON YELLOW A   | 1 kg  |
| A31135P201Y001 | MEDIUM YELLOW AB | 1 kg  |
| A31135P202Y001 | GOLDEN YELLOW B  | 1 kg  |
| A31135P301Y001 | ORANGE C         | 1 kg  |
| A31135P303Y001 | RED D            | 1 kg  |
| A31135P305Y001 | CARMINE E        | 1 kg  |
| A31135P342Y001 | PINK F           | 1 kg  |
| A31135P404Y001 | BRIGHT BLUE H    | 1 kg  |
| A31135P440Y001 | BRIGHT VIOLET G  | 1 kg  |
| A31135P500Y001 | GREEN K          | 1 kg  |

## COLORI COPRENTI

| CODICE        | PRODOTTO            | CONF. |
|---------------|---------------------|-------|
| 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  |

## ALTRI PRODOTTI

| CODICE        | PRODOTTO              | CONF.    |
|---------------|-----------------------|----------|
| A31135800E00- | BASE TRASPARENTE TOYS | 1 e 5 Kg |

Per preparare tinte metalliche o fluorescenti, è possibile aggiungere i pigmenti (codice A31196000) nell' *Hi-Gloss V. 35.800e Base Trasparente Toys*

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

Per le polveri oro, se si vuole avere un maggior pot life si consiglia di utilizzare il **Carbogloss 26.850 Legante Bronzi Toys**.

Eventualmente, come legante per bronzi, è possibile utilizzare quello della serie **Vinilflat 38.850y Legante Bronzi**.

#### 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.

#### 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.