

Screen Printing Inks



# CARBOGLOSS

Codice A31126000

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro vinilico a base solvente con finitura lucida

## CAMPI DI UTILIZZO

Il prodotto si presta in modo particolare alla stampa di staniere a membrana, sticker e lastre in PC e PET-G per la realizzazione di caschi da ciclismo.

È un prodotto estremamente versatile e multiuso.

## PROCESSO APPLICATIVO

<b>Supporti</b>	Carta, cartone, PVC, PES, PC, PET, PET-G
<b>Fili/cm</b>	Da 77 a 140
<b>Emulsione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ZERO - IN SV PLUS VIOLA</li> <li>ZERO - IN SR-V</li> </ul>
<b>Racla</b>	Profilo quadrato Durezza 70 - 75 Shore
<b>Essiccamento</b>	Fuori polvere in 20 min. a temperatura ambiente o a 50-60°C per pochi minuti
<b>Diluenti</b>	<b>DILUENTE 90.913 NORMALE INODORE</b> <b>DILUENTE 90.924</b> <b>DILUENTE 90.918 LENTO</b>
<b>Ritardanti</b>	<b>TIXO-VINYL RETARDER 8159-V-9</b> (codice A3149088800...) Max. 30% <b>90.923 RITARDANTE INODORE</b> (codice A31890923001)
<b>Promotore d'adesione</b>	<b>PROMOTORE DI ADESIONE 90.908</b> (codice A31890908000) Max. 10%
<b>Livellante</b>	<b>LIVELLANTE 90.970</b> (codice A31890970000) Max. 2%
<b>Pulizia</b>	<b>SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920</b>
<b>Conservazione</b>	I prodotti, conservati nelle confezioni originali sigillate, hanno una vita utile di due anni
<b>Confezione</b>	Vedi tabella <b>GAMMA PRODOTTI</b>
<b>Scheda di sicurezza</b>	Disponibile a richiesta

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Ottima stabilità nel telaio
- Ottima resistenza all'alcool
- Fustellabile e imbutibile
- Termoformabile
- Formulazione esente da metalli pesanti

## 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 CARBOGLOSS 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 e PET-G, 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
A31126100001	BIANCO TOYS	1 Kg
A3112610100-	BIANCO COP. TOYS (*)	1 Kg e 5 Kg
A3112610200-	BIANCO PER FONDI TOYS	1 Kg e 5 Kg
A31126700001	NERO TOYS	1 Kg
A31126701001	NERO COPRENTE TOYS	1 Kg

**QUADRICROMIA**

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31126297001	GIALLO EUROPA TOYS	1 Kg
A31126397001	MAGENTA EUROPA TOYS	1 Kg
A31126497001	CYAN EUROPA TOYS	1 Kg
A31126797001	NERO EUROPA TOYS	1 Kg
A31126880001	GEL TIXOTROPICO TOYS	1 Kg

**COLORI COPRENTI**

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31126200001	GIALLO PRIMULA TOYS	1 Kg
A31126202001	GIALLO CROMO TOYS	1 Kg
A31126301001	ARANCIO TOYS	1 Kg
A31126302001	SCARLATTO TOYS	1 Kg
A31126303NF001	ROSSO TOYS	1 Kg
A31126304001	RUBINO TOYS	1 Kg
A31126401001	BLU COBALTO TOYS	1 Kg
A31126403001	BLU OLTREMARE TOYS	1 Kg
A31126404001	BLU BRILLANTE TOYS	1 Kg
A31126541001	VERDE COPRENTE TOYS	1 Kg

**COLORI TRASPARENTI**

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31126227001	GIALLO TRASP. TOYS	1 Kg
A31126326001	ROSSO TRASP. TOYS	1 Kg
A31126327001	MAGENTA TRASP. TOYS	1 Kg
A31126332001	SCARLATTO TRASP. TOYS	1 Kg
A31126426001	BLU BRILL. TRASP. TOYS	1 Kg
A31126427001	BLU OLTR. TRASP. TOYS	1 Kg
A31126527001	VERDE TRASP. TOYS	1 Kg

**BASI AMC**

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31126P200001	AMC GIALLO PRIMULA	1 Kg
A31126P202001	AMC GIALLO CROMO TOYS	1 Kg
A31126P301001	AMC ARANCIO TOYS	1 Kg
A31126P303001	AMC ROSSO TOYS	1 Kg
A31126P305001	AMC CARMINIO TOYS	1 Kg
A31126P342001	AMC ROSA TOYS	1 Kg
A31126P404001	AMC BLU BRILLANTE TOYS	1 Kg
A31126P440001	AMC VIOLETTO TOYS	1 Kg
A31126P500001	AMC VERDE TOYS	1 Kg

**ALTRI PRODOTTI**

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
A31126800001	BASE TRASPARENTE TOYS	1 Kg
A31126850001	LEGANTE per BRONZI TOYS	1 Kg
A31126125001	ARGENTO NO LEAFING (**)	1 Kg

Per preparare tinte metalliche o fluorescenti, è possibile aggiungere i pigmenti (codice A31196000) nel **CARBOGLOSS LEGANTE PER BRONZI TOYS A31126850001** in queste percentuali:

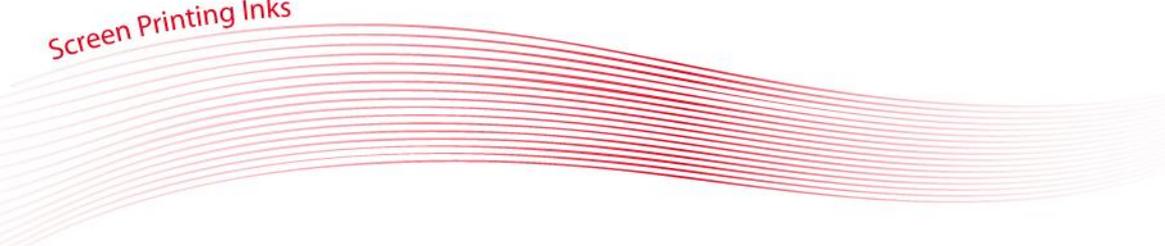
- 10-15% polvere argento
- 20-25% polvere oro
- 20-30% pigmento fluorescente

(\*) **NON TERMOFORMABILE**

(\*\*) **TELAIO Da 77 a 120 Fili/cm**



Screen Printing Inks



#### **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.