

# Vinilflat 38.000

Codice A31138000

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro vinilico a base solvente con finitura opaca.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Vinilflat trova principale applicazione nella stampa di Etichette, Elettrodomestici, Attrezzatura Sportiva, Arredamento, Promozionale, Giocattoli, Visuale.

È un prodotto estremamente versatile e multiuso.

## PROCESSO APPLICATIVO

<b>Supporto</b>	CARTA, CARTONE, PVC, ABS, PES, PMMA, PS E LEGNO
<b>Fili/Cm</b>	Da 77 a 120 Fili/cm
<b>Emulsione</b>	Vedi tabella di riferimento
<b>Racla</b>	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 75 Shore
<b>Essiccamento</b>	Fuori polvere in 20 min. a temperatura ambiente o a 50-60°C per pochi minuti
<b>Diluenti</b>	Diluyente 90.913 per PS Diluyente 90.924 Medio Diluyente 90.918 Lento
<b>Ritardanti</b>	Tixo-Vinyl Retarder 8159-V-9 Max 30% 90.923 Ritardante Inodore (codice A31890923001)
<b>Promotore di adesione</b>	Promotore Di Adesione 90.908 (codice A318909080001) Max. 10%
<b>Pulizia</b>	Solvente Lavaggio LQ 90.920
<b>Conservazione</b>	I prodotti, conservati nelle confezioni originali sigillate, hanno una vita utile di due anni.
<b>Confezione</b>	Vedi tabella gamma prodotti
<b>Scheda di Sicurezza</b>	Disponibile a richiesta

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Adatto alla saldatura ad alta frequenza
- Ottima coprenza
- Essiccazione rapida
- Ottima stampabilità
- Buone resistenze chimiche

## CERTIFICAZIONI



## 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 30-35 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 Vinilflat ha una resistenza all'esterno (intemperie e luce solare) fino a 2 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.

Nel caso sia necessario diminuire l'intensità del colore, mantenendo il grado di opacità, è possibile utilizzare Vinilflat Pasta Da Taglio (codice A31138810E001).

Vinilflat Base Trasparente (codice A31138800E001) è invece consigliata per ridurre il grado di opacità.

**GAMMA PRODOTTI****BIANCHI e NERI**

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31138100E00-	BIANCO TOYS	1 e 5 kg
A31138101E00-	BIANCO COPRENTE TOYS	1 e 5 kg
A31138024E00-	SUPER WHITE TOYS	1 e 5 kg
A31138700E00-	NERO TOYS	1 e 5 kg
A31238701E005	NERO COPRENTE	5 kg
A31238711E005	NERO PROF. SALD. 8141V1	5 kg

**COLORI COPRENTI**

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31138200Y001	GIALLO PRIMULA TOYS	1 kg
A31138201Y001	GIALLO LIMONE TOYS	1 kg
A31138202Y001	GIALLO CROMO TOYS	1 kg
A31138301Y001	ARANCIO TOYS	1 kg
A31138302Y001	SCARLATTO TOYS	1 kg
A31138303Y001	ROSSO TOYS	1 kg
A31138304Y001	RUBINO TOYS	1 kg
A31138305Y001	CARMINIO TOYS	1 kg
A31138343E001	ROSA COPRENTE TOYS	1 kg
A31138400E001	AZZURRO TOYS	1 kg
A31138401E001	BLU COBALTO TOYS	1 kg
A31138403E001	BLU OLTREMARE TOYS	1 kg
A31138404E001	BLU BRILLANTE TOYS	1 kg
A31138405E001	BLU SCURO TOYS	1 kg
A31138500E001	VERDE BANDIERA TOYS	1 kg
A31138501E001	VERDE CHIARO TOYS	1 kg
A31138503Y001	VERDE SCURO TOYS	1 kg
A31138541E001	VERDE COPRENTE TOYS	1 kg

**QUADRICROMIA**

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31138297E001	GIALLO EUROPA TOYS	1 kg
A31138397E001	MAGENTA EUROPA TOYS	1 kg
A31138497E001	CYAN EUROPA TOYS	1 kg
A31138797E001	NERO EUROPA TOYS	1 kg
A31138880E00-	GEL TIXOTROPICO TOYS	1 e 5 kg

**BASI AMC**

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31138P200E001	AMC GIALLO PRIMULA	1 kg
A31138P202E001	AMC GIALLO CROMO	1 kg
A31138P301E001	AMC ARANCIO	1 kg
A31138P303E001	AMC ROSSO	1 kg
A31138P305E001	AMC CARMINIO	1 kg
A31138P342E001	AMC ROSA	1 kg
A31138P404E001	AMC BLU BRILLANTE	1 kg
A31138P440E001	AMC VIOLETTO	1 kg
A31138P500E001	AMC VERDE	1 kg
A31138P700E001	AMC NERO	1 kg

**ALTRI PRODOTTI**

CODICE	PRODOTTO	CONF
A31138800E00-	BASE TRASP. TOYS (*)	1 e 5 kg
A31138850Y001	LEGANTE per BRONZI TOYS	1 kg
A31138810E001	PASTA DA TAGLIO TOYS	1 kg
A31138840E001	BASE NEUTRA	1 kg

(\*) finitura lucida

Per preparare tinte metalliche o fluorescenti, è possibile aggiungere i pigmenti (codice A31196000) nel Vinilflat Legante Per Bronzi Toys A31138850y001 in queste percentuali:

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

**RACCOMANDAZIONI SPECIALI**

- Si sconsiglia di utilizzare i Diluenti 90.917 E 90.927 in quanto non rispettano la normativa Toys.
- Testare sempre le caratteristiche del prodotto, prima di iniziare la produzione.
- Le informazioni di cui sopra sono il risultato di conoscenze ed esperienze precedenti; non sono né una garanzia né un'assicurazione.
- Al fine di migliorare l'adesione su tali substrati, che sono difficili da stampare, è possibile aggiungere fino al 10% di Promotore di Adesione 90.908. In seguito all'aggiunta di tale promotore, l'inchiostro ha un pot-life di circa 4-8 ore.
- Per le saldature ad alta frequenza utilizzare A31238711E005 NERO PROF. SALD. 8141V1.

### 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 qualsiasi 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.

### ATTENZIONE

La scheda tecnica non sostituisce la Scheda di Sicurezza né la Dichiarazione di Conformità specifica, tali documenti potranno essere richiesti al nostro SHEQ (Ufficio sicurezza prodotto), all'indirizzo di posta elettronica [safety@eptainks.com](mailto:safety@eptainks.com)

La scheda tecnica non esonera in nessun caso lo stampatore, che rimane il solo responsabile del rispetto delle norme, delle specifiche e delle necessarie e relative certificazioni.