

# LDI per plastica

Codice M994716K001000

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro vinil-acrilico termoformabile a base solvente appartenente alla serie **Light Diffusing Ink (LDI)**.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

**LDI PER PLASTICA**, come tutti gli inchiostri della serie **Light Diffusing Ink (LDI)**, è un prodotto sviluppato per la stampa su pannelli otticamente trasparenti accoppiati a una sorgente luminosa (striscia LED) collocata su uno o più bordi.

L'immagine stampata risulta trasparente quando la sorgente luminosa è spenta, mentre diffonde la luce quando i LED sono accesi.

L'inchiostro trova applicazione in tutti quei settori in cui si voglia decorare con la luce pannelli di polycarbonato, polimetilmetacrilato o altro materiale plastico otticamente trasparente.

## PROCESSO APPLICATIVO

Supporto	PC, PMMA, PVB
Fili/Cm	Da 77 a 120
Racla	Profilo quadrato Durezza 60-65 shores
Polimerizzazione	Il Tack-free si raggiunge a temperatura ambiente entro 30 minuti, o a 50-60°C in pochi minuti
Inchiostro madre	<b>SERINK TRASPARENTE PER PLASTICA - M994721K001000</b>
Diluente	<b>DILUENTE 90.924 A31890924</b>
Pulizia	<b>Solvente Lavaggio LQ 90.920</b>
Conservazione	Shelf-life di 2 anni (Prodotto sigillato in confezione originale, conservato al riparo dalla luce ad una temperatura tra i 15 e i 25°C)
Scheda di Sicurezza	Disponibile su richiesta

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Alta trasparenza
- Buona resistenza chimica
- Ottima flessibilità
- Ottima adesione
- Termoformabile

## PREPARAZIONE

Mescolare bene prima dell'uso. Se necessario, diluire fino al 20% del peso con il **DILUENTE 90.924** in base alle necessità di stampa. Attendere qualche minuto prima di stampare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto, stampato con un telaio di 120 fili/cm, è di 50-60 m<sup>2</sup>/Kg. Questi dati sono semplici indicazioni poiché essi dipendono dalla diluizione, dal substrato e dall'attrezzatura di stampa.

## CARATTERISTICHE OTTICHE

A seconda delle esigenze del design luminoso, l'inchiostro **LDI PER PLASTICA** può essere mescolato con l'inchiostro trasparente **SERINK TRASPARENTE PER PLASTICA** (Cod. M994721K001000) al fine di ridurre la quantità di luce diffusa.

## ISTRUZIONI SPECIALI

Eseguire sempre un test sulle caratteristiche del prodotto prima di iniziare la stampa.

Le informazioni qui riportate sono il risultato di conoscenze ed esperienze precedenti, non rappresentano garanzia o assicurazione.

### 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.