LDI per Vetro

Codice M994717K001000

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro bi-componente a base solvente.

CAMPI DI APPLICAZIONE

LDI (Light Diffusing Ink) *per Vetro* è un prodotto sviluppato per la stampa su pannelli di vetro otticamente trasparenti, pensati per avere un'illuminazione dai bordi tramite LED dedicati.
L'immagine stampata risulta trasparente quando la luce è spenta mentre, quando i LED sono accesi, diffonde la luce dello stesso colore della sorgente luminosa.
L'inchiostro trova applicazione in particolare nelle Industry del Signage e dell'Habitat.

PROCESSO APPLICATIVO

Supporto	Vetro otticamente trasparente (extra-chiaro)
Fili/Cm	Da 77 a 120 Fili/cm
Emulsione	• *Zero - In Universal Plus* • *Zero - In SR-V*
Racla	Profilo quadrato Durezza: da 60 a 65 Shore
Polimerizzazione	Forno a caldo a 165°C per 20 min.
Catalizzazione	16% *Serink 10-15 Catalizzatore M994712K001000*
Inchiostro Base	*Serink Trasparente per Vetro M994720K001000*
Diluenti	*Ritardante 90.998 A31890998*
Conservazione	Shelf-life di 1 anno (sigillato in confezione originale)
Scheda di Sicurezza	Disponibile a richiesta

CARATTERISTICHE GENERALI

- Ottima resistenza chimica
- Ottima resistenza all'esterno
- Ottima adesione
- Trasparenza

PREPARAZIONE

Mescolare bene prima dell'uso.
Aggiungere 16% di *Serink 10-15 Catalizzatore* (Cod. M994712K001000) nell'inchiostro e mescolare con cura. Se necessario, diluire con *Ritardante 90.998 A31890998* fino al 20% del peso, in base alle necessità di stampa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CARATTERISTICHE OTTICHE

A seconda della dimensione della grandezza della stampa, il prodotto deve essere appropriatamente diluito con l'inchiostro *Serink Trasparente per Vetro* (Cod. M994720K001000), in modo che la luce possa essere diffusa omogeneamente sulla superficie stampata.
A seconda del rapporto fili/cm del telaio, la luce diffusa può essere regolata opportunamente modificando lo spessore dell'inchiostro stampato.

RACCOMANDAZIONI 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 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.

EPTAINKS S.P.A. | Via A. De Gasperi,1 – 22070 Luisago (CO), Italy | Tel. +39 031 9090111 – Fax +39 031 920505
info@eptainks.com | www.eptanova.com