

INCHIOSTRO TAMPOGRAFICO SERIE GL

Applicazioni	Acciaio inox, alluminio, ceramica, ferro, metallo (in genere), metallo cromato, poliacetale trattato (duro-plast), vetro.
Caratteristiche	Inchiostro bicomponente. lucido con buona coprenza e adesione eccellente sui materiali sopraindicati. Se questo inchiostro viene utilizzato per la stampa del vetro o sul cromo, per evitare inconvenienti di adesione, screpolatura o rigonfiamenti della pellicola stampata, è necessaria una pulizia accurata del supporto e l'eliminazione di umidità tramite riscaldamento a 35-40°C in forno. La Serie GL essendo un inchiostro a due componenti deve essere additivato del catalizzatore CAT-GL.
Resistenza all'esterno	Non adatto per stampe che vengono esposte all'esterno.
Solidità meccanica e chimica	Resistenza agli acidi ed alle basi diluite, benzina, alcool, gasolio e acqua. Ottima resistenza all'abrasione (Taber test). Adatto anche per l'argentatura. Se si richiede una particolare resistenza all'acqua o ad agenti chimici, il film stampato dovrebbe essere trattato in forno a circa 130 °C per 10 – 15 minuti.
Essiccamento	20-30 minuti a temperatura ambiente. 5 minuti in forno (140 °C). Per una completa polimerizzazione e relativo indurimento del film stampato, occorrono circa 7/8 giorni. Pot life 8/12 ore lavorative a temperatura ambiente
Gamma colori	Sono disponibili anche le tinte HD (alta coprenza). Tutti i colori della Serie GL possono essere miscelate solamente fra di loro ma non con altre Serie per non alterarne le qualità. Le tinte metallizzate sono da preparare con le relative paste con la seguente ricetta Paste oro 1:3 – 4 Paste argento 1:4 – 5 o 1:6 – 7 Le tinte resistenti all'esterno, sono già fornite pronte all'uso. In tutti i casi è necessaria una prova di stampa per verificarne la sovrastampabilità.
Ausiliari e additivi	Diluyente rapido DUR Diluyente medio DUM Diluyente lento DUL Catalizzatore CAT-GL utilizzo 20:1

CLASSIFICAZIONE

- Gli inchiostri della serie GL sono catalogati NT (non tossici) e sono formulati con pigmenti che non contengono metalli pesanti. Sono disponibili le schede di sicurezza in base alla normativa UE. Le principali indicazioni sono riportate sull'etichetta del prodotto.
- Non adatto al contatto con gli alimenti (non conforme FDA).

NOTE

- La nostra attività di consulenza tecnica, svolta a voce, per iscritto oppure tramite prove o esperimenti, ha luogo sulla scorta delle nostre migliori conoscenze.
- La stessa deve essere considerata tuttavia quale informazione senza alcun valore vincolante, anche per quanto concerne eventuali diritti di proprietà industriale di terzi.
- Questo non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimarne l'idoneità o meno ai procedimenti ed ai fini previsti.
- L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.