

## INCHIOSTRO TAMPOGRAFICO SERIE G

<b>Applicazioni</b>	Gomma, nylon (non siliconato), pelle, pelle sintetica, poliammide, poliuretano, tessuti naturali, tessuti sintetici.
<b>Caratteristiche</b>	Inchiostro mono e bicomponente. Satinato e coprente. Aggiungendo la base trasparente è possibile aumentare la brillantezza dell'inchiostro. L'utilizzo del catalizzatore diventa necessario quando si devono aumentare le resistenze chimico-fisiche del film. E' sconsigliata la stampa di materiali siliconati.
<b>Resistenza all'esterno</b>	Non è adatto per stampe che devono essere esposte all'esterno per lunghi periodi (3-5 anni)
<b>Solidità meccanica e chimica</b>	Buona resistenza ai lavaggi (anche a 60 - 95°C) ed alle sollecitazioni meccaniche. Elevata elasticità buona solidità a diversi solventi utilizzati normalmente per i lavaggi a secco. Le resistenze chimico-fisiche dipendono soprattutto dal supporto su cui l'inchiostro viene stampato. In ogni caso le migliori solidità agli agenti chimici si ottengono con l'aggiunta del relativo catalizzatore. Se i tessuti stampati con la serie G vengono stirati a temperature medie (cotone, fibre sintetiche) non vengono alterati.
<b>Essiccamento</b>	10-15 minuti a temperatura ambiente. 5 minuti in forno (50°C)
<b>Gamma colori</b>	Fare riferimento alla tabella colori BICOMPONENTI, INK SYSTEM, METALLIZZATI 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 Altre paste argento 1013 (70 TR) 1:6 - 7 In tutti i casi è necessaria una prova di stampa per verificarne la sovrastampabilità
<b>Ausiliari e additivi</b>	Diluente medio DGM Catalizzatore CAT-U 10 %

### CLASSIFICAZIONE

- Gli inchiostri della serie G 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.