

INCHIOSTRO TAMPOGRAFICO SERIE U300

Applicazioni	Abs, alluminio, carta patinata, legno, metallo (in genere), mylar, petg (trattato), poliacetale trattato (duro-plast), policarbonato, poliestere (trattato), polietilene (trattato), polimetacrilato, polipropilene (trattato), polistirolo, poliuretano, pvc autoadesivo, pvc rigido, superfici laccate, ecoallene (trattato).
Caratteristiche	Inchiostro mono e bicomponente. L'aggiunta del catalizzatore aumenta le proprietà chimico-fisiche della stampa finita. Inchiostro a rapido essiccamento di aspetto lucido e buona coprenza. Se utilizzato come bicomponente deve essere additivato del catalizzatore CAT-U nella proporzione di 10:1
Resistenza all'esterno	Non è adatto per stampe che devono essere esposte all'esterno per lunghi periodi (3-5 anni).
Solidità meccanica e chimica	Ottima resistenza all'alcool. Per ottenere una buona solidità ad altri agenti (benzina, cosmetici, detersivi, oli, ecc.) è necessaria l'aggiunta del 10% di catalizzatore CAT-U. Le prove devono essere eseguite dopo 3-4 giorni dalla stampa.
Essiccamento	10-15 minuti a temperatura ambiente. 5-minuti con circolazione di aria calda (50 °C). La polimerizzazione si completa a temperatura ambiente dopo 6-7 giorni dall'applicazione. Pot life 6-8 ore lavorative a temperatura ambiente.
Gamma colori	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-U 10%

CLASSIFICAZIONE

- Gli inchiostri della serie U300 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.