



## Serie "TAMPO-DUO" Inchiostri Lucidi

### MATERIALI STAMPABILI

Con gli inchiostri serie TAMPO-DUO si possono stampare svariati supporti di diversa natura, sia rigidi che flessibili.

Questi inchiostri si rivelano particolarmente utili per la loro grande versatilità e per il fatto che presentano buona adesione su materiali che altrimenti non potrebbero essere stampati o su cui la stampa risulterebbe molto complicata.

Vengono impiegati con ottimi risultati su metalli, vetro, ceramica, materie plastiche, etc.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Trovano grande applicazione nel campo della stampa e della marcature di oggetti in metallo, metallo cromato, alluminio, polietilene e polipropilene (sempre dopo trattamento), melammina e tutti quei supporti e materiali considerati difficili da stampare.

### CARATTERISTICHE

Questi inchiostri, a due componenti di facile stampabilità presentano le seguenti importanti caratteristiche:

#### **1. Adesione su tutti i supporti**

Si ottiene, su tutti i supporti, un buon livello di adesione. Su alcuni supporti, l'adesione è di tipo chimico fisico, su altri di tipo esclusivamente fisico.

#### **2. Resistenza agli agenti chimici ed al calore**

Questi inchiostri, dopo completa catalizzazione, presentano una straordinaria resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici quali detersivi, grassi, oli, benzine, alcool e solventi organici. Resistono anche agli acidi ed alle soluzioni alcaline.

Possono essere tranquillamente applicati anche a quei materiali che vanno sottoposti al calore e a forti sbalzi termici.

#### **3. Elasticità e flessibilità**

I TAMPO-DUO possono essere applicati non solo su superfici rigide ma anche su superfici che debbono essere sottoposte a piegature ed imbutiture. Si può notevolmente aumentare il grado di elasticità dell'inchiostro aumentando la percentuale di catalizzatore nella miscela.

#### **4. Finitura lucidissima e buona coprenza**

pur essendo inchiostri molto coprenti, presentano un aspetto lucidissimo in tutti i colori.

### DATI TECNICI

#### **Preparazione della miscela**

Poco prima della stampa occorre mescolare le paste colorate con il catalizzatore. La miscela rimane utilizzabile per circa una giornata lavorativa (6-8 ore), la vita potrebbe essere superiore se si utilizzano macchine con calamaio chiuso.

Si consiglia di preparare la quantità di inchiostro necessaria.

