



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 marcatura di oggetti in metallo, metallo cromato, alluminio, polietilene e polipropilene (sempre dopo trattamento), melamina 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.

