

Serie: AS10400



Caratteristiche	Inchiostro monocomponente e bicomponente. Buona coprenza e aspetto lucido Buona resistenza all'abrasione. L'aggiunta del catalizzatore ASK343-5, nella proporzione di 10:1, ne aumenta le solidità chimiche e meccaniche. Pot life di circa 8 ore.
Resistenza all'esterno	I pigmenti utilizzati hanno una solidità che va da 6 a 8 DIN secondo la scala WOOL. L'inchiostro è consigliato per uso esterno. Nel caso di miscelazione con le basi trasparenti 70TR o TP oppure con i bianchi 160 o 60BN, la resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici diminuisce. Se si vuole aumentare la solidità all'esterno, si consiglia di aggiungere all'inchiostro l'additivo UV adsorber, nella percentuale del 5-7 %
Solidità meccanica e chimica	Eccellente resistenza all'alcool, buona resistenza all'abrasione.
Essiccamento	15-20 minuti a temperatura ambiente 5 minuti in forno (50°C)
Pulizia dell'inchiostro	SL01 SRM

Applicazioni:

ABS	☆☆☆☆☆
PVC AUTOADESIVO	☆☆☆☆☆
POLIESTERE (Trattato)	☆☆☆☆☆
PVC PLASTIFICATO	☆☆☆☆☆
POLICARBONATO	☆☆☆☆☆
PVC RIGIDO	☆☆☆☆☆
ACETATO DI CELLULOSA	☆☆☆
POLIMETACRILATO	☆☆☆
ACETATO BUTIRRATO DI CELLULOSA	☆☆☆
MYLAR	☆☆

Gamma colori:

Fare riferimento alla cartella colori MONOCOMPONENTI, "INK SYSTEM", METALLIZZATI. Le tinte B75, B76, B77, B79, 79-010, 79-020, 79-030 sono da preparare con le relative paste con la seguente ricetta:

Paste oro	AS10400 (70 TR) 1:3 – 4
Paste argento	AS10400 (70 TR) 1:4 – 5
Altre paste argento	AS10400 (70 TR) 1:6 – 7

In tutti i casi è necessaria una prova di stampa per verificarne la sovrastampabilità.

Ausiliari e additivi:

Diluente medio	DLA1-100M; DLA0-0M
Diluente lento	SL04 RTD
Catalizzatore ASK343	10:1
Additivo livellante	Max 0,5-1%
Antisilicone	Max 1-2%
Antischiuma universale	Max 1-2%

CLASSIFICAZIONE:

Gli inchiostri della serie AS10400 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)

NOTA:

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.