

Serie: AS10201



Caratteristiche	Inchiostro mono e bicomponente con buona coprenza e aspetto lucido. Rapido essiccamento. Consigliato per macchine con elevata produttività.
Resistenza all'esterno	I pigmenti utilizzati, hanno una solidità che va da 6 a 8 DIN secondo la scala WOOL. La Serie AS10201 è consigliata 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 elasticità e resistenza all'abrasione.
Essiccamento	3-5 minuti a temperatura ambiente 30-40 secondi in forno (50°C)
Pulizia dell'inchiostro	SL01 SRM

Applicazioni:

ABS	☆☆☆☆☆
PVC AUTOADESIVO	☆☆☆☆☆
CARTA	☆☆☆☆☆
POLICARBONATO	☆☆☆☆☆
PVC RIGIDO	☆☆☆☆☆
CARTONE	☆☆☆☆☆
POLIESTERE (Trattato)	☆☆☆☆☆
ACETATO BUTIRRATO DI CELLULOSA	☆☆☆☆
PELLE SINTETICA	☆☆☆☆
POLISTIROLO	☆☆☆☆
ACETATO DI CELLULOSA	☆☆☆☆
PETG (Trattato)	☆☆☆
SAN	☆☆☆
LEGNO	☆☆☆
POLIMETACRILATO	☆☆☆

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	AS10201 (70 TR) 1:3 - 4
Paste argento B79	AS10201 (70 TR) 1:4 - 5
Altre paste argento	AS10201 (70 TR) 1:6 - 1:7

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

Ausiliari e additivi:

Diluyente medio	DLA1-100M; DLA0-0M
Diluyente lento	SL04 RTD
Catalizzatore ASK265	10%
Additivo livellante	Max 0,5 -1%
Antisilicone	Max 1-2%
Antischiuma universale	Max 1-2%

CLASSIFICAZIONE:

Gli inchiostri della serie AS10201 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.