

Serie: AS10203



Caratteristiche	Inchiostro monocomponente; Creato per risolvere i problemi di stampa in tampografia sui materiali stampati ad iniezione, esempio il Polistirene, o su altri materiali plastici sensibili alle possibili formazioni di incrinature o tensioni interne, dovute all' aggressività della miscela solventi che compongono l'inchiostro. Aspetto lucido, buona solidità ai cosmetici (creme), buona solidità per la stampa di manufatti che devono essere esposti all'esterno, media coprenza.
Resistenza all'esterno	(anni): 4 I pigmenti utilizzati hanno una solidità che va da 7 a 8 DIN. Adatto per applicazioni esterne per periodi non superiori ai 3-4 anni. Se si vuole aumentare la solidità all'esterno, si consiglia di aggiungere all'inchiostro l'additivo UV adsorber nella percentuale del 6-8 %.
Solidità meccanica e chimica	Resistenza all'alcool di circa 20 passate con 1 Kg di peso. Eccellente resistenza ad alcune sostanze chimiche utilizzate nei cosmetici non contenenti alcool.
Essiccamento	15-20 minuti a temperatura ambiente o 20-30 sec con circolazione di aria calda (50°).
Pulizia dell'inchiostro	SL01 SRM
Stoccaggio	Si consiglia di conservare i barattoli in ambiente oscuro, a una temperatura di 15-25°C. Se la temperatura supera quella consigliata o i contenitori non sono perfettamente chiusi, la durata e le qualità si riducono drasticamente.
Certificazioni:	CLP/GHS (EC 1272/2008), Conflict minerals free, EN 71-3, Reach (EC 1907/2006), RoHS La normativa EN 71-3 vale per tutte le tinte standard Monocomponente e Bicomponente, Ink System e Quadricromia, tinte HD, e per tutte le tinte speciali purché non formulate con inchiostri metallizzati, paste metallizzate o inchiostri e pigmenti fluorescenti. Per qualsiasi dubbio sulle tinte speciali consigliamo di inoltrarci specifica richiesta.
Eco-sostenibilità (esente da):	Alogeni, Bisfenolo A (BPA), Coloranti azoici, Formaldeide, Ftalati (riportati nella certificazione RoHS), G-B Estere, Ingredienti di origine animale, Inquinante organico persistente, Lattice, Melamina. NB: le tinte della tabella colori fluorescenti contengono formaldeide. NB: tutti i nostri inchiostri sono formulati con l'utilizzo di nafte aromatiche non cancerogene in quanto il contenuto di benzene è inferiore allo 0,1% in peso. Anche le contaminazioni da IPA sono possibili ma sempre inferiori al limite di 1000 ppm.

Serie: AS10203



Applicazioni:

PELLE	★★★★★
CARTA	★★★★★
POLISTIROLO	★★★★★
CARTONE	★★★★★
PVC AUTOADESIVO	★★★★★
STYRO-FOAM	★★★★★
PVC RIGIDO	★★★★★
ABS	★★★
SAN	★

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	AS10203 (70 TR)	10-20%
Paste argento B79	AS10203 (70 TR)	10-15%
Pasta bronzo 78	AS10203 (70 TR)	10-20%

Le tinte RE 75, 76, 77, 78, 79-050, 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:

Diluente rapido	DLA1-169	20%
Diluente lento	DLA1-222	20%
Ritardante in pasta universale		10%
Distenente		1%
Antisilicone		1,5%
Antischiuma universale		0,5%
UV adsorber		8%
NPT opacizzatore		2 - 6%
Antistatico		1,5%

CLASSIFICAZIONE:

Prima di utilizzare l'inchiostro, consultare la relativa scheda di sicurezza messa a disposizione.

Le schede di sicurezza fornite, sono conformi alla normativa REACH (EC 1907/2006)

La classificazione di pericolosità e la relativa etichettatura, sono conformi alla normativa CLP/GHS (EC 1272/2008).

NOTA:

Data la versatilità di impiego della Serie AS10203, si consiglia di eseguire prove di stampa preventive per verificarne l'idoneità. 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.