



TABELLA SELEZIONE INCHIOSTRI GRAFICI

INCHIOSTRI A BASE SOLVENTE

Inchiostro	Risultato finale	Applicazioni e caratteristiche	Essiccazione	Diluizione	Copertura approssimativa e numero di fili	Gamma colori
INCHIOSTRO PER CARTA E CARTONE						
Papermat & Paperfluo	Opaco / Satinato	Carta e cartoni inclusi corrugati. Fluorescente a rapida essiccazione per stampa manuale e automatica	Aria o Forno	20-25% con relativi diluenti	45-55 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - 10 colori fluo.
INCHIOSTRI PER MATERIALI PLASTICI						
Vinilplast	Opaco	Inchiostro inodore a rapida essiccazione per PVC - ABS - PC - materiali acrilici rigidi e flessibili	Aria o Forno	10-15% con relativi diluenti	30-40 mq/kg con 90 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici
PVC Plus/PVC Fluo	Opaco	PVC - ABS - CAB e molti altri materiali plastici, ottima resistenza alla luce e agli agenti atmosferici (escluso i PVC Fluo)	Aria o Forno	10-15% con relativi diluenti	30-40 mq/kg con 90 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - 10 colori fluo.
Plastigloss	Lucido	Inchiostro inodore a rapida essiccazione per vinili autoadesivi PVC - ABS - PC - materiali acrilici rigidi e flessibili, adatto alla formatura e con ottima resistenza all'esterno	Aria o Forno	10-15% con relativi diluenti	60-70 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - trasparenti - sistema di miscelazione CS e PMS
Permaf	Lucido	Inchiostro a rapida essiccazione ideale per materiali acrilici, polistirene, policarbonato, PVC rigido. Permette forti stiramenti e termoformature.	Aria o Forno	10-15% con relativi diluenti	50-60 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - trasparenti
Polistir	Lucido	Inchiostro studiato specificatamente per la stampa di polistireni sia in lastre che in flaconi, adatto anche a materiali acrilici in genere. Permette forti stiramenti e termoformature	Aria o Forno	10-15% con relativi diluenti	50-60 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - trasparenti
Monotac	Lucido	Polietilene e polipropilene trattati, espositori e insegne in polionda	Forno o lentamente all'aria	5-10% con relativi diluenti	50-60 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - trasparenti
INCHIOSTRI PER METALLO VETRO E MATERIALI DIFFICILI						
Epocat	Lucido	Inchiostro bicomponente per stampa di alluminio e metalli in generale, vetro, superfici smaltate, polietilene e altre plastiche	Aria o Forno	5-10% con relativi diluenti	30-35 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici



TABELLA SELEZIONE INCHIOSTRI GRAFICI

Inchiostro	Risultato finale	Applicazioni e caratteristiche	Essiccazione	Diluizione	Copertura approssimativa e numero di fili	Gamma colori
INCHIOSTRI PER METALLO VETRO E MATERIALI DIFFICILI						
Politac	Lucido	Inchiostro bicomponente per stampa di flaconi in polietilene e polipropilene, usato come monocomponente su alluminio ha tenuta eccellente e ottima resistenza agli agenti chimici	Forno, 150 °C per 15 minuti	5-10% con relativi diluenti	40-50 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - sistema di miscelazione CS
Thermoset	Lucido	Inchiostro monocomponente ad alta flessibilità per stampa di alluminio e metalli in generale	Forno 170 °C per almeno 30 minuti	10-15% con relativi diluenti	40-50 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - tricromatici
Supral	Lucido	Inchiostro monocomponente per stampa ad assorbimento di alluminio anodizzato a foro aperto, l'eccesso di inchiostro si rimuove con acqua				
INCHIOSTRI PER FLACONAGGIO						
Politac	Lucido	Inchiostro bicomponente per stampa di flaconi in polietilene e polipropilene trattati, PET e PETG. Ottime resistenze chimiche.	Aria o Forno	5-10% con relativi diluenti	40-50 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - sistema di miscelazione CS
Monotac	Lucido	Inchiostro monocomponente per stampa di flaconi in polietilene e polipropilene trattati, adatto anche alla stampa di PETG e PVC.	Aria o Forno	5-10% con relativi diluenti	50-60 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - trasparenti
Permaf	Lucido	Inchiostro monocomponente ideale per la stampa di contenitori in PVC, Polistirene ABS e in generale per tutti i materiali plastici acrilici	Aria o Forno	10-15% con relativi diluenti	50-60 mq/kg con 120 fili/cm	20 colori standard - metallizzati - tricromatici - trasparenti
INCHIOSTRI PER DECALCOMANIE						
Cellink	Lucido	Inchiostro nitrocellulosico per decalcomanie a secco e scivolanti, può essere stampato sia su carta per decalco che su polistirolo	Aria o Forno	10-15% con relativi diluenti	30-35 mq/kg con 120 fili/cm	Sistema di miscelazione CS



TABELLA SELEZIONE INCHIOSTRI GRAFICI

Inchiostro	Risultato finale	Applicazioni e caratteristiche	Essiccazione	Diluizione	Copertura approssimativa e numero di fili	Gamma colori
INCHIOSTRI PER DECALCOMANIE						
Decal Ink	Lucido	Ideale per la stampa di decalcomanie scivolanti da applicare su oggetti formati (caschi, scarponi, tubolari ecc età)	Forno	5-10% con relativi diluenti	Parametro non disponibile	20 colori standard - 10 colori fluo - trasparente speciale

INCHIOSTRI A POLIMERIZZAZIONE UV

U.V.Plast	Lucido	Inchiostro ad essiccazione istantanea per PVC - ABS - PC - Materiali Acrilici rigidi e flessibili. Ottime resistenze chimiche	Forno UV	0-10% con relativi diluenti	60-80 mq/kg con 150 fili/cm	Sistema di miscelazione CS - tricromatici
U.V.Flex	Lucido	Inchiostro ad essiccazione istantanea per PVC - ABS - PC, data l'alta flessibilità ideale per la stampa di PVC in fogli in quadricromia. Ottime resistenze chimiche	Forno UV	0-10% con relativi diluenti	60-80 mq/kg con 150 fili/cm	Tricromatici - tinte speciali
U.V.Mat	Opaco	Ideale per materie plastiche rigide (ABS, PETG PVC) e materiali preverniciati. Ottime resistenze chimiche	Forno UV	0-10% con relativi diluenti	60-80 mq/kg con 165 fili/cm	Tricromatici - tinte speciali
U.V. Label	Opaco	Studiato per la stampa di carta, cartoncini utilizzati nel settore etichette e supporti plastici rigidi, recepisce la stampa a caldo	Forno UV	10-15% con relativi diluenti	60-80 mq/kg con 165 fili/cm	Sistema di miscelazione PMS
U.V.Multi-Plast	Lucido	Studiato per la stampa di lamiere preverniciate e per supporti plastici rigidi, può essere testato anche su materiali difficili.	Forno UV	0 - 10% con relativi diluenti	60 - 80 mq/Kg con 165 fili/cm	Tricromatici - tinte speciali

INCHIOSTRI UV PER FLACONAGGIO

U.V.Screen NF	Lucido	Stampa di flaconi in polietilene e polipropilene trattati, PET e PETG, ottimi risultati anche su PVC. Ottime resistenze chimiche.	Forno UV	0-10% con relativi diluenti	80-90 mq/kg con 180 fili/cm	Tricromatici - sistema di miscelazione CS
---------------	--------	---	----------	-----------------------------	-----------------------------	---

INCHIOSTRI UV PER CD - DVD

UV - CD	Lucido	Stampa su CD, CD Rom, DVD	Forno UV	0-10% con relativi diluenti	80-90 mq/kg con 150 fili/cm	Tricromatici - sistema di miscelazione PMS
---------	--------	---------------------------	----------	-----------------------------	-----------------------------	--



TABELLA SELEZIONE INCHIOSTRI GRAFICI

Inchiostro	Risultato finale	Applicazioni e caratteristiche	Essiccazione	Diluizione	Copertura approssimativa e numero di fili	Gamma colori
INCHIOSTRI PER ETICHETTE IN BOBINA						
U.V.Plast	Lucido	Ideale per stampa piana di etichette in bobina, ottima adesione sui materiali più comunemente utilizzati dall'industria delle etichette. Recepisce perfettamente la stampa a caldo	Forno UV	0-10% con relativi diluenti	60-80 mq/kg con 150 fili/cm	Sistema di miscelazione CS - Tricromatici
U.V.Label	Opaco	Studiato per la stampa di carta, cartoncini utilizzati nel settore etichette, recepisce la stampa a caldo	Forno UV	10-15% con relativi diluenti	60-80 mq/kg con 165 fili/cm	Sistema di miscelazione PMS
VERNICI SOVRASTAMPA						
UV Varnish 1858/E	Lucido	Verniciatura di stampe serigrafiche, offset sia su carta che su materiali vinilici. Ottima resistenza al graffio e agli agenti chimici, non ingiallente	Forno UV	Non richiesta	70-80 mq/kg con 150 fili/cm	
UV Varnish Mat 1291	Opaca	Verniciatura di stampe serigrafiche, offset sia su carta che su materiali vinilici. Ottima resistenza al graffio e agli agenti chimici.	Forno UV	Non richiesta	60-70 mq/kg con 150 fili/cm	
UV Varnish Sp 232	Lucido	Ideale per carta, non penetra e permette la piegatura e la cordonatura	Forno UV	Non richiesta	70-80 mq/kg con 150 fili/cm	
UV Vernice Rilevo Trasp. 1303	Lucido	Svariati supporti sia plastici che cartacei, non penetra e lascia alti spessori	Forno UV	Non richiesta	70-80 mq/kg con 150 fili/cm	
UV Flex Varnish 1880	Lucido	Ideale per sovrastampare stampe serigrafiche di PVC flessibile, mantiene la conformabilità del materiale	Forno UV	Non richiesta	70-80 mq/kg con 150 fili/cm	

INCHIOSTRI PER STAMPA TESSILE A BASE ACQUOSA

Inchiostro	Risultato finale	Applicazioni e caratteristiche	Essiccazione	Diluizione	Resistenza ai lavaggi	Gamma colori
Seritex	Opaca	Adatto alla stampa di cotone e fibre naturali come canapa lino, poco coprente ideale per	Aria o Forno	0-5% con acqua	5-7 giorni con essiccazione aria. Immediata se	20 colori standard - tricromatici - 10 colori fluo.



TABELLA SELEZIONE INCHIOSTRI GRAFICI

		tessuti chiari. Mano molto morbida			essiccato in forno	
--	--	------------------------------------	--	--	--------------------	--

Inchiostro	Risultato finale	Applicazioni e caratteristiche	Essiccazione	Diluizione	Resistenza ai lavaggi	Gamma colori
Acriltex	Opaca	Adatto alla stampa di fibre naturali e sintetiche dove è richiesta una buona coprenza.	Forno 130-150°C per 4-5 minuti	0-5% con acqua	Ottimale dopo il ciclo termico per il lavaggio a secco occorre superare i 160 °C	20 colori standard - metallizzati - 10 colori fluo.
Acriltex a Freddo	Opaca	Adatto alla stampa di fibre naturali e sintetiche dove è richiesta una buona coprenza.	Aria o Forno	0-5% con acqua	3-4 giorni con essiccazione aria. Immediata se essiccato in forno	20 colori standard - metallizzati - 10 colori fluo.
Monotex	Opaca	Lacche trasparenti di diverse tipologie, sia a freddo che a caldo, coprenti e non. Per i colorati utilizzare i coloranti concentrati		Non richiesta	Molto buona	13 coloranti standard - 10 coloranti fluo

INCHIOSTRI PLASTISOL PER STAMPA TESSILE

Plastspeed	Lucido	Inchiostro plastisol ideale per tutti i tipi di tessuti, altissima coprenza	Forno, 3 - 5 secondi sotto IR per fuori polvere, essiccazione finale 130°-150°C per 3-5 minuti	Non richiesta	Immediata	20 colori standard
------------	--------	---	--	---------------	-----------	--------------------

INCHIOSTRI PER STAMPA TESSILE A BASE SOLVENTE

Nylontex	Lucido	Formulato per stampa di Nylon e tessuti sintetici in genere ed in particolare quelli trattati per resistere all'acqua. Flessibile, può essere catalizzato	Aria o Forno	5-10% con relativi diluenti	Ottima	20 colori standard - tricromatici - metallizzati - 10 colori fluo.
Nylonsac	Lucido	Formulato per la stampa di borse e borsoni in nylon e per tessuti sintetici in genere, data l'elevata coprenza è ideale su tessuti spessi. Può essere catalizzato	Aria o Forno	5-10% con relativi diluenti	Ottima	20 colori standard - metallizzati - 10 colori fluo.