

Solvente di serie di MPS è un rendimento elevato, inchiostro da stampa schermo incredibilmente durevole, resistente ai graffi e flessibile a base di solvente formulato specificamente per più adesione al substrato. Questa serie presenta eccellente adesione ad un'ampia varietà di substrati comuni POP/POS. Con caratteristica eccezionale adesione, operazioni di finitura post-stampa come tagliante, CNC routing, visto taglio e rifilatura di ghigliottina, possono essere eseguite con minima scheggiatura o perdita di adesione dell'inchiostro al materiale. Le caratteristiche distintive del MPS permette per calore di piegatura su molte materie plastiche. Solo i migliori pigmenti all'aperto a lungo termine, MPS offre un prodotto eccellente per costruzioni all'aperto.

### Proprietà di prestazioni

- Gamma estremamente ampia di adesione
- Flessibile per costruzioni multistrati
- Matrice di colore brillante e ad alta densità
- Non bloccante per due lati costruzioni
- Resistente ai graffi
- Resistenza all'acqua
- Post-stampa eccellente finitura
- Privo di metalli pesanti

### Substrati consigliati

- ABS
- In alluminio e metallo verniciato Iscriviti materiali
- Cartoncini
- Plastica ondulata
- PVC espanso (Sintra®, Celtec®)
- Anima in schiuma
- Stirene ad alto impatto
- HDPE
- PETG
- Film PET
- In policarbonato
- Banner di polietilene
- P. s il vinile e il vinile riflettente
- Vinile magnetico
- Vinile rigido
- Molti altri materiali POP/POS

### Linee guida di trattamento/trasformazione

Solvente di serie MPS in genere aria asciuga in 15-20 min a seconda della maglia. Forza di essiccazione è di 30-45 secondi a 140 gradi F a 176 gradi F. il solvente di serie MPS, quando correttamente curata sviluppa un film di inchiostro estremamente resistente e flessibile. Anche se la pellicola d'inchiostro curato è stata progettata per ottimizzare l'elaborazione e la gestione, la stampante deve assumersi la responsabilità per la pre-collauda e idoneità dei parametri di produzione prima della stampa.

L'importo del deposito di pellicola di inchiostro, il peso o la pinza di materiale e/o temperature ambientali elevate e umidità degli ambienti di stampa e conservazione influenzerà alcuni media.

### Solidità alla luce

A pieno forza e curato correttamente, MPS multi-purpose solventi inchiostri sono formulati per resistere fino a 2 anni di esposizione all'esterno. Utilizzare sovrastampa UMP chiaro per esteso resistenza agli agenti atmosferici e per migliorare le proprietà del prodotto non offuscarsi. Fattori che alterano la durevolezza esterna dell'inchiostro includono ma non sono limitati a: substrato con un livello di dyne sotto 38, scarsa cura della pellicola d'inchiostro, posizionamento direzionale, deposito di pellicola di inchiostro, esposizione ad eccessivi abrasivi e Signore inquinanti.

### Stampa

Mescolare bene prima dell'uso. Mentre fornito in condizione pronto stampa, solvente serie MPS può essere ridotto fino al 10% al 15% con #23521 MPS più sottile, o fino a 10% con #23521 MPS veloce più sottile. Per tempo di apertura schermata aggiuntiva, l'uso di #23522 retarder MPS può essere aggiunto 3% al 5% in peso. Cura dovrebbe essere presa per stampare l'inchiostro a temperatura ottima di 70-90 gradi F. inchiostro fresco hanno viscosità più pesante e non scorre correttamente. Inchiostro caldo sarà inferiore a viscosità con conseguente scarsa definizione e diminuita opacità.

### Copertura

1500-2000 piedi quadrati per gallone basato sul deposito di inchiostro,40 - mil.60 dipendente sulle condizioni di stampa e colore.

### Deposito

Prestare la massima attenzione a conservare inchiostro in contenitori ben chiusi, situati in un luogo buio e fresco (60-80° F/15-27° C). Dopo lunga di produzione viene eseguito in eccesso inchiostro dallo schermo deve essere correttamente smaltito. Con i termini adatti, inchiostro non aperto dovrebbe avere una durata di circa 12 dodici mesi dalla data del produttore.

### Di metallico

Uso metallico chiaro di miscelazione per preparare inchiostro metallico come sua viscosità aumento aiuta a assicurare una sospensione di particelle buona e conservabilità prolungata.

### Sono consigliati rapporti di miscelazione, in peso:

- 28% oro pasta
- 12% argento incollare

### Precauzioni

Leggere il foglio di dati materiale di sicurezza prima della lavorazione. Esso contiene le istruzioni per le precauzioni da adottare durante la gestione inchiostri. Se l'inchiostro viene a contatto con la pelle, pulire con un panno pulito e asciutto (non usare solventi). Lavare e risciacquare le zone interessate con acqua e sapone.

### Color Availability

#### Disponibilità colore

Solvente multiuso MPS è disponibile nei colori standard opachi. Partite personalizzate, colori metallici, fluorescenti e trasparenti sono ottenibili su richiesta.

MPS-101 Primrose giallo	MPS-210 Ultra Blu
Giallo limone MPS-111	MPS-220 verde smeraldo
MPS-123 media giallo	MPS-225 Forest Green
Arancione brillante MPS-131	Verde Lime MPS-226
MPS-135 Vivid Orange	MPS-235 Teal
Rosso fuoco MPS-141	MPS-240 viola
MPS-151 rosso scarlatto	MSP-260 marrone
MPS-155 Rubine Red	MPS-301 nero opaco
MPS-160 rodamina rosso	MPS-311 bianco opaco
Rosso caldo MPS-180	MPS-312 Jet Black
MPS-190 processo blu	MPS-026 bianco brillante
Blu pavone MPS-200	MPS miscelazione/sovrastampa Clear
MPS-205 riflesso blu	MPS Metallic Clear di miscelazione

### Colori di Pantone Matching System®

I nove PANTONE® approvato sfumature vengono utilizzati per simulare i colori PANTONE® Color Specifier Color Matching System (CMS). Le formule sono state progettate per la massima opacità e sono disponibili in libro o formati Software di Imaging colore sorgente

MPS-064 CMS GS giallo	MPS-066 CMS RS giallo
MPS-114 CMS Orange	MPS-121 CMS YS rosso
MPS-164 CMS b rosso	MPS-165 CMS Magenta
MPS-127 CMS viola	MPS-230 CMS blu
MPS-325 CMS verde	MPS colorazione bianco
MPS ombreggiatura nera	MPS miscelazione/sovrastampa Clear

Pantone® è un marchio di Pantone porzioni Pantone, Inc. 1963, 1991

Si consiglia una prova preliminare di stampa e polimerizzazione sui supporti destinati a utilizzare, al fine di accertare esattamente la procedura, i tempi di lavoro e l'effetto ottenuto. MESCOLARE BENE PRIMA DELL'USO. Seguire le indicazioni sulla confezione, chiedere per le schede di dati di sicurezza e seguire sempre le indicazioni in esso contenute.

**Importante** – Solo l'uso corretto del prodotto permetterà risultati soddisfacenti. Per questo motivo, strettamente imparentato con il prodotto fornito, polimerici devono declinare ogni responsabilità diretta e indiretta per l'uso proprio o improprio del prodotto. Accertarsi che il prodotto è giusto per l'utilizzo desiderato, lavorare secondo le istruzioni fornite nelle nostre schede tecniche. Prima di utilizzo contattare il nostro servizio tecnico in caso di dubbio.

### R. garanzia responsabilità limitata all'acquisto e i costi di installazione

Nonostante nulla fornite nel presente documento o qualsiasi altro materiale scritto al contrario, polimerici garantisce che solo il prezzo di acquisto e costi di installazione. POLIMERICI non avrà alcuna responsabilità o obbligo per qualsiasi utente, acquirente, acquirente, distributore OR OTHER persona OR ENTITY FOR ANY SPECIAL, diretta, indiretta, incidentali, o consequenziali, tuttavia causati, compresi senza alcuna limitazione, lesioni personali, perdita di affari, perdita di profitto, o altri danni, indipendentemente dal fatto che acquirente hanno informata polimerici della possibilità o la probabilità del verificarsi di tali danni.

### B. limitazione delle garanzie implicite e idoneità per un fine particolare

POLIMERICO VIENE FORNITA GARANZIA SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE MA NON LIMITATE A GARANZIE IMPLICITE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, DI UNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ E QUALSIASI ALTRA GARANZIA DERIVANTE DA UN CORSO DI TRATTATIVA, PRESTAZIONI, UTILIZZO DELLA CLIENTELA O COMMERCIO IMPLICITA.



# MPS Solvent

Multi Purpose Solvent

---

---

(816) 221-5567

[www.polymericgroup.com](http://www.polymericgroup.com)



Polymeric US Inc.  
117 E. 14<sup>th</sup> Avenue  
N. Kansas City, MO. 64116