

Digital MWW

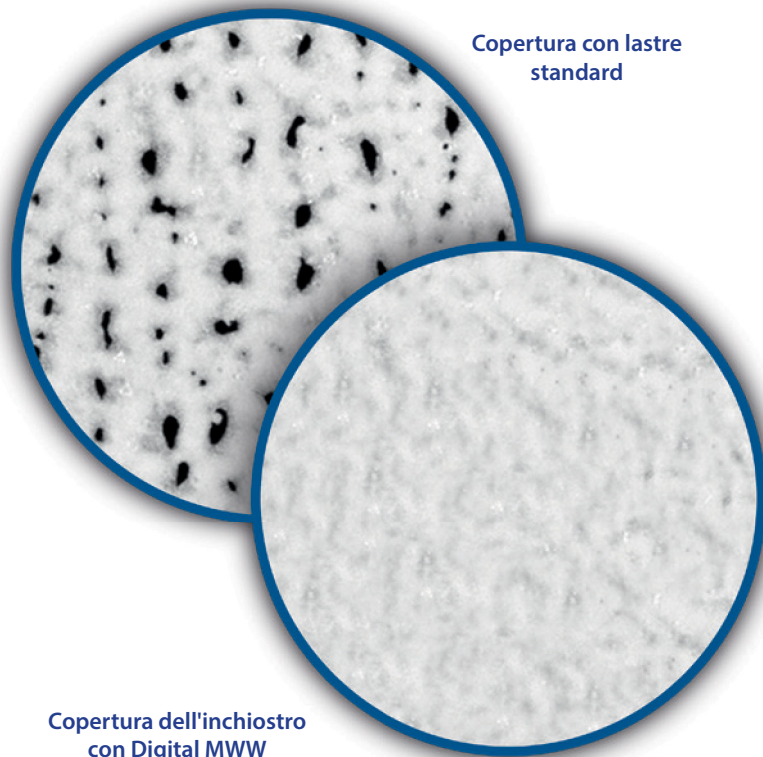
Lastre fotopolimeriche

Una lastra progettata specificamente per stampe dal "bianco puro"

Le lastre Digital MWW di MacDermid sono state studiate per ottimizzare la stesura dell'inchiostro bianco garantendo maggiore opacità, meno macchie e maggiori prestazioni di stampa. La formula delle lastre Digital MWW può essere combinata ai processi LUX® di MacDermid e a tecniche di screening pre-stampa, per una vera rivoluzione nella stesura dell'inchiostro bianco. La rivoluzione si concretizza anche in risparmi diretti sull'inchiostro, in quanto queste lastre permettono di ottenere elevate densità anche con una singola stesura, evitando l'impiego di una seconda lastra per rinforzare la densità del bia.

Se avete bisogno di una lastra in grado di offrire una stesura del bianco di alto livello, affidati all'azienda che investe in innovazione mettendo al centro il cliente: MacDermid.

Copertura con lastre standard



Copertura dell'inchiostro con Digital MWW

Caratteristiche principali

- **Durezza della lastra ottimizzata per la massima capacità di trasferimento dell'inchiostro**
- **Possibilità di utilizzo in abbinamento al processo LUX di MacDermid per ottimizzare ulteriormente il trasferimento dell'inchiostro**
- **La stesura dell'inchiostro bianco con l'utilizzo di questa lastra offre i seguenti vantaggi:**
 - **Elevata opacità**
 - **Stesura uniforme**
 - **Colori stampati più brillanti**

Segmenti

Imballaggi flessibili



Digital MWW

Lastre fotopolimeriche

Specifiche tecniche

Digital MWW è disponibile in diversi spessori, da 0.045" (1,12 mm) a 0.107" (2,71 mm) e fino a una dimensione massima di 52" x 80" (1,320 mm x 2,032 mm). Per maggiori dettagli contattare il proprio rappresentante MacDermid.

Lavorazione delle lastre

Le lastre Digital MWW possono essere lavorate con SOLVIT®M100 oppure SOLVIT® QD nei normali sistemi di lavorazione a solventi. È possibile utilizzare anche la maggior parte delle altre soluzioni con solventi sicuri.

I tempi di lavorazione per lavori e processi specifici dipendono dall'attrezzatura e da altri fattori; fare riferimento al proprio rappresentante MacDermid per ottenere suggerimenti sull'ottimizzazione dei processi di lavorazione delle lastre.

Condizioni di lavorazione consigliate*

| Spessore (mil/mm) | Durezza (Shore A) | Rilievo desiderato (mil/mm) | Retro Esposizione ¹ (mJ/cm ²) | (sec) | Esposizione Principale ¹ (J/cm ²) | (min) | Lavaggio ² (sec) | Asciugatura (min) | Post esposizione ³ (min) | Finissaggio ⁴ (min) |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|---|-------|---|-------|--------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|
| 45/1,14 | 67 | 20/0,51 | 720 | 45 | 5 | 310 | 300 | 120 | 5 | 5 |
| 67/1,70 | 50 | 24/0,61 | 510 | 30 | 10 | 630 | 320 | 120 | 5 | 5 |
| 107/2,71 | 38 | 35/0,89 | 970 | 60 | 10 | 630 | 420 | 150 | 5 | 5 |

*Contattare il proprio rappresentante MacDermid per assistenza sulle condizioni di lavorazione più adatte.

1) Intensità lampada 16 mW

2) Tempi di lavaggio per Solvit M100

3) Intensità lampada 17 mW

4) Intensità lampada 10 mW

© 2015 MacDermid, Inc. Tutti i diritti riservati

Compatibilità inchiostro/solvente

Nel caso vengano stampate con inchiostri bianchi a base di solvente, le lastre Digital MWW possono essere utilizzate una sola volta. L'utilizzo ripetuto non è consigliato in quanto potrebbe inficiare le prestazioni di stampa.

Applicazioni

Digital MWW è un fotopolimero digitale in fogli utilizzato per imballaggi flessibili e altri mercati flessografici che richiedono la stampa di uno sfondo bianco. Le sue caratteristiche principali sono elevata opacità, riduzione delle macchie e colori stampati più brillanti.



Per maggiori informazioni contattaci ai seguenti indirizzi:

USA
5210 Phillip Lee Drive
Atlanta, GA 30336
Telefono: +1 1 800 348 7201

Europa
3 rue de l'Industrie - BP 30160
68702 Cernay Cedex, Francia
Telefono: +33 (0) 3 89 38 24 12