

MVP

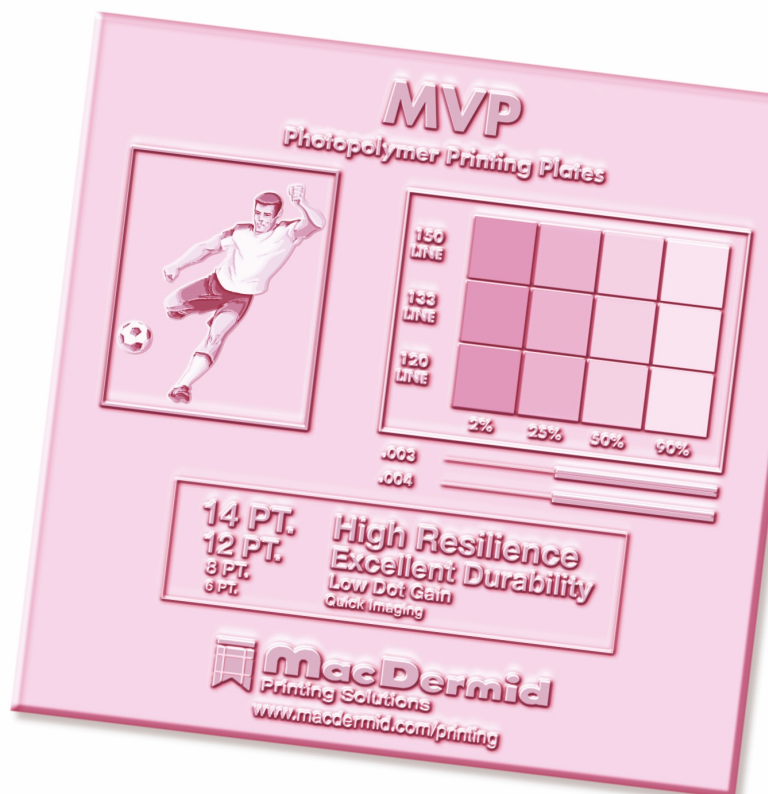
Fotopolymérne platne

Najhodnotnejšia platňa pre potreby Vašej tlače

MacDermid MVP je najnovšia, stredne tvrdá analógová flexotlačová platňa od MacDermid. Jej odolná konštrukcia poskytuje vyššiu kvalitu tlače a zvýšenú produktivitu.

Táto platňa tvrdosti 50 Shore A má výnimočnú pružnosť, ktorá umožňuje tlačiť vysokými rýchlosťami a účinne redukuje nárazy pri tlači. Vylepšený prenos farby zaručuje výborné farebné krytie v plných plochách a čistú tlač rastrových motívov. MVP je vhodná pre použitie so širokým spektrom tlačových substrátov a tlačových farieb.

Ak hľadáte tú najvhodnejšiu platňu pre Vašu produkciu, spoľahnite sa na výrobcu, ktorý pri inováciach myslí vždy na Vás. MacDermid.



Kľúčové vlastnosti

- Vysoká pružnosť
- Vynikajúca odolnosť a životnosť
- Nízky nárast tlačového bodu
- Rýchle spracovanie

Odvetvia

Flexibilné obaly



Lepenka



Etikety a štítky



Vrecia, papier, viacvrstvové obaly



MVP

Fotopolymérne platne

Technická špecifikácia

MVP je dostupná v hrúbkach 1,14 mm až 2,84 mm, vo veľkostiach platne do 1320 mm x 2032 mm. Kontaktujte Vášho predajcu MacDermid pre ďalšie informácie.

Reprodukčné schopnosti

Izolovaný bod: priemer 0,08 mm

Jemná čiara: 0,05 mm

Poltón: 1 - 95% pri 175 lpi (69 l/cm)

informácia pre platňu hrúbky 1,7 mm

Spracovanie platne:

Odporúčame použitie SOLVIT® M100, alebo SOLVIT® QD. Použiteľná je aj väčšina iných, bezpečných rozpúšťadiel.

Konkrétne časy spracovania sú dané vlastnosťami použitého zariadenia, požiadavkami na tlačovú formu a hrúbkou platne.

Odporúčané podmienky spracovania*

| Hrúbka (mm) | Tvrdosť (Shore A) | Požadovaný reliéf (mm) | Zadný osvit ¹ | | Hlavný osvit ¹ | | Vymývanie ² (sec) | Sušenie (min) | UV-A ³ (min) | UV-C ⁴ (min) |
|----------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|-------|---------------------------|-----------|---------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | (mJ/cm ²) | (sec) | (J/cm ²) | (sec) | | | | |
| 1,14 | 69 | 0,5 | 1020 | 64 | 4,8 - 8,6 | 300 - 540 | 360 | 90 | 5 | 5 |
| 1,70 | 59 | 0,6 | 1100 | 69 | 5,3 - 9,6 | 330 - 600 | 400 | 120 | 5 | 5 |
| 2,54 | 53 | 0,8 | 1580 | 99 | 5,8 - 10,6 | 360 - 660 | 420 | 150 | 5 | 5 |
| 2,84 | 50 | 0,9 | 1740 | 109 | 6,7 - 11,5 | 420 - 720 | 450 | 150 | 5 | 5 |

*Oslovte Vášho predajcu MacDermid a požiadajte o podporu pri nastavení správnych podmienok spracovania.

1. Intenzita žiariviek 16 mW
2. Čas vymývania pre SOLVIT® QD
3. Intenzita žiariviek 17 mW
4. Intenzita žiariviek 10 mW

Kompatibilita s farbami

Kompatibilita MVP s farbami je podobná prírodnej gume. Platne sú kompatibilné s vodovými a alkoholovými farbami, obsahujúcimi do 25% etylacetátu. MVP sa neodporúča pre použitie s olejovými farbami, uhľovodíkovými rozpúšťadlami, alebo farbami s obsahom etylacetátu nad 25%

Použitie

MVP je analógová fotopolymérna platňa určená pre potlač etikiet, flexibilných obalov, predtlač vlnitej lepenky, viacvrstvových vriec a iných produktov flexotlačového trhu, kde sa vyžaduje použitie platne strednej tvrdosti.



For more information, please contact:

USA
5210 Phillip Lee Drive
Atlanta, GA 30336
Phone: 404.696.4565

Europe
3 rue de l'Industrie - BP 30160
68702 Cernay Cedex, France
Phone: +33 (0) 3 89 38 43 12

www.macdermid.com/printing

Distribútor pre Slovenskú republiku:

POLYMAREX

POLYMAREX s. r. o., Mierová 30, 82105 Bratislava, Slovenská republika
Mail: info@polymarex.sk, Tel.: +421 911 962001, <http://www.polymarex.sk>