

# EPIC

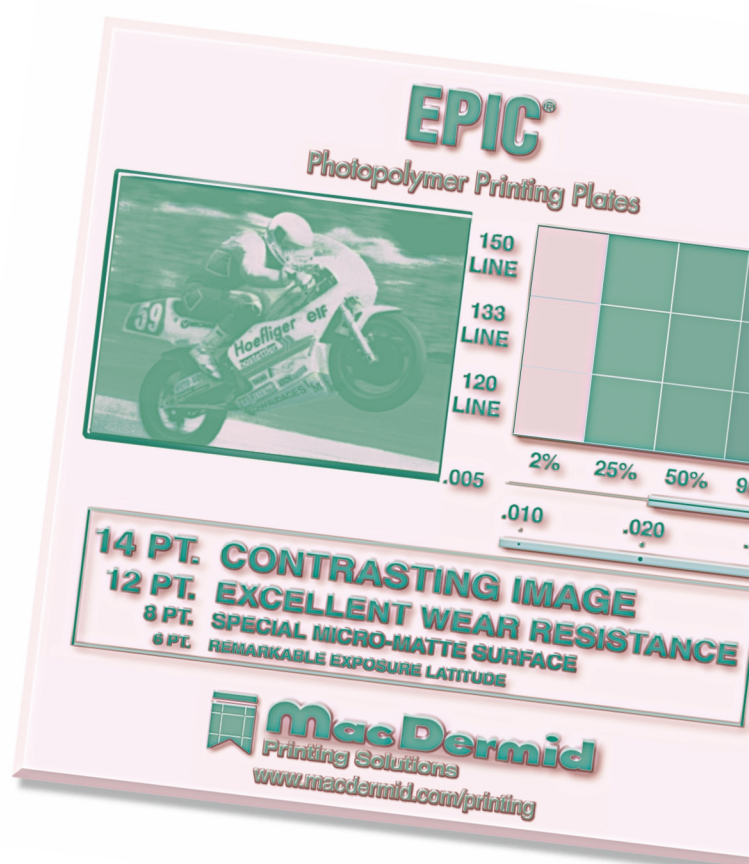
## Fotopolymérne platne

### Priemyselný štandard pre dvojvrstvové platne

MacDermid EPIC je analógová flexotlačová platňa, na ktorú sa tlačiarňi môžu spoľahnúť vždy, keď potrebujú vyhovieť požiadavkám na kvalitnú rastrovú tlač.

Platňa EPIC ponúka špeciálny tlačový povrch a starostlivo vyvážené fyzikálne vlastnosti, ktoré poskytujú jedinečné reprodukčné schopnosti pri zachovaní odolnosti voči opotrebeniu. Jedinečná povrchová mikrotextúra umožňuje vynikajúci prenos tlačovej farby pre jednoliate a výrazné plné tlačové plochy, a pretože táto platňa má najväčšiu možnú toleranciu UV expozičných časov - nepotrebujete viac pracne hľadať optimálne časy pre tlač peroviek, rastrov, alebo ich kombinácií.

Pre výrazné, plné tlačové plochy a výnimočný tónový rozsah, spoľahnite sa na výrobcu, ktorý pri inováciách myslí na Vás. MacDermid.



### Kľúčové vlastnosti

- Výnimočná tolerancia voči UV preexponovaniu
- Vynikajúci prenos farby bez „mikrodier“ v plných plochách
- Lepšia odolnosť voči opotrebeniu
- Tlač bez potreby častého čistenia štočkov
- Rýchla a presná montáž

### Odvetvia

Flexibilné obaly



Lepenka



Etikety a štítky



Vrecia, papier, viacvrstvové obaly



# MVP

## Fotopolymérne platne

### Technická špecifikácia

Platňa EPIC je dostupná v hrúbkach 1,14 mm až 2,84 mm, vo veľkostiach platne do 1320 mm x 2032 mm. Kontaktuje Vášho predajcu MacDermid pre ďalšie informácie. EPIC má tvrdosť 50 Shore A.

#### Reprodukčné schopnosti

Izolovaný bod: priemer 0,130 mm  
Jemná čiara: 0,08 mm  
Poltón: 1 - 98% pri 150 lpi (60 l/cm)

#### 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 <sup>1</sup>		Hlavný osvit <sup>1</sup>		Vymývanie <sup>2</sup>	Sušenie	UV-A <sup>3</sup>	UV-C <sup>4</sup>
			(mJ/cm <sup>2</sup> )	(sec)	(J/cm <sup>2</sup> )	(sec)	(sec)	(min)	(min)	(min)
1,14	71	0,5	1350 - 1500	120 - 135	5,3 - 17,2	8 - 26	360	90	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

EPIC je kompatibilná s UV farbami, alkoholovými farbami a farbami na báze vody, či glykolu. Neodporúča sa použitie s olejovými farbami, alebo uhľovodíkovými rozpúšťadlami.

### Použitie

EPIC je odporúčaná pre vysokokvalitnú potlač flexibilných obalov, etikiet, predtlač vlnitej lepenky, potlač hladkej lepenky a potlač viacvrstvových vriec.



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](http://www.macdermid.com/printing)

Distribútor pre Slovenskú republiku:

**POLYMAREX**

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