

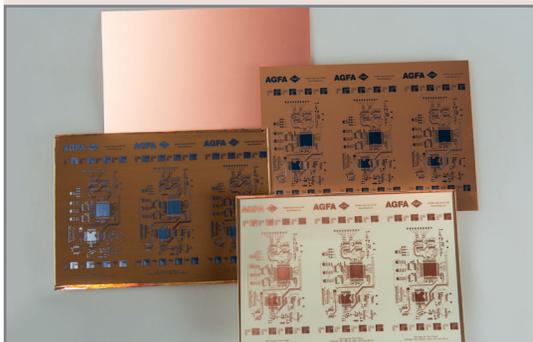
# DiPaMat ER ink

**AGFA DiPaMat ER ink**  
(Etch resistant Inkjet )  
Травильный резист -  
струйные чернила для  
производства печатных  
плат и фотохимической  
обработки

DiPaMat



**AGFA** 



- Надежная струйная печать на промышленных установках с пьезоэлектрическими печатными головками
- Длительный срок годности
- Высоко контрастный голубой
- Зазор / проводник до 75 мкм
- Высокая скорость УФ отверждения ртутной лампой и LED
- Отличная адгезия к меди, нержавеющей стали, латуни и другим металлам
- Может травиться в  $FeCl_3$  или  $CuCl_2$  до 30 минут
- Быстро удаляется в щелочных растворах, растворители не нужны
- Без изменений текущих производственных процессов
- Заменяет пленочный фотошаблон и процесс обработки
- Не токсичен, практически без запаха, соответствует требованиям RoHS, без галогенов, нет CMR's, нет VOC
- Всемирное присутствие и поддержка

Наименование	AGFA DiPaMat ER ink
Применение	Для внутренних слоев печатных плат, металлических прецизионных частей, гибких схем, табличек, металлических штампов, ...
Цвет	Высоко контрастный голубой
Срок годности	12 месяцев
Вязкость 45 °C	9 - 11 mPa.s
Поверхностное натяжение 22 °C	35 - 37 mN/m
УФ отверждение	Ртутная лампа / LED
Адгезия ISO 2409	Соответствует
Сопротивление к травлению ( $CuCl_2$ - $FeCl_3$ )	до 30 минут *
Удаление в щелочном растворе (NaOH, KOH, и т.д.)	Хлопья
Коммерческая доступность	4 кв. 2015

\* с термообработкой