

KODAK ELECTRA MAX

DRUK UV

Płyta offsetowa CtP dedykowana do druku UV, H-UV, LED-UV – która poradzi sobie znakomicie z agresywnymi odczynnikami chemicznymi i farbami UV. Dla druku komercyjnego i dla sektora opakowaniowego.

WYSOKIE NAKŁADY BEZ WYPALANIA

Wysokie nakłady w druku UV nawet do 150 tysięcy odbitek bez wypalania zarówno w druku arkuszowym, jak i rolowym. Eliminacja podgrzewania wstępnego czy wypalania pozwala na oszczędność czasu i energii, zwiększa efektywność pracy i opłacalność. Płyta może być wypalana w celu uzyskania jeszcze wyższych nakładów.

MAKSYMALNA ROZDZIELCZOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

Wysoka rozdzielczość pozwala na osiągnięcie druku o wysokiej jakości obrazu. Perfekcyjne odwzorowanie nawet najmniejszych szczegółów usatysfakcjonuje zarówno drukarza, jak i klienta. Trwałość i wytrzymałość formy drukowej pozwala na stabilny proces druku na całym nakładzie bez potrzeby wymiany kompletu płyt.

OGRANICZONY WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Druk na płycie Electra Max pozwala na osiągnięcie równowagi pomiędzy zmniejszeniem kosztów i negatywnego wpływu na środowisko – a utrzymaniem wysokiej jakości druku. Płyta jest wywoływana i regenerowana chemią typu „low chem” i w standardowej wywoływance do płyt. Sumując: drukarz może sobie pozwolić na zmniejszenie kosztów pracy, zużywanej energii (np. przy wypalaniu płyty), co również ma korzystny wpływ na środowisko.

OGÓLNA SPECYFIKACJA

Płyta offsetowa - technologia	Pozytywna płyta CtP termiczna, bez konieczności wstępnego wygrzewania, o wysokiej tolerancji na parametry obróbki, możliwe wypalanie w celu zwiększenia nakładowości
Zastosowanie	Offsetowy druk opakowaniowy: UV, H-UV, wysokiej jakości druk druk arkuszowy, druk rolowy heatset i coldset
Płyta - skład	Elektrochemicznie ziarnowane i anodyzowane aluminium
Grubość	0,15; 0,30; 0,40 mm jako standardowa
Czułość spektralna	800 – 850 nm
Rekomendowane naświetlarki	Kodak Magnus, Trendsetter, Achieve, Lotem
Energia lasera	90 – 110 mJ/cm ²
Rozdzielczość AM	1 – 99% @ 450 lpi, zależne od możliwości naświetlarki
Rozdzielczość FM	10 mikron – raster stochastyczny, zależne od możliwości naświetlarki, Kodak rekomenduje raster Kodak Staccato w naświetlarce Kodak z głowicą laserową SQUARE SPOT
Wywoływarka	Rekomendowana: Kodak T-HDE; T-HDX
Wywoływacz	Kodak 400 XLO low chemistry
Nakłady	<ul style="list-style-type: none">Do 500 tysięcy odbitek – druk

	<ul style="list-style-type: none">• Do 350 tysięcy odbitek – druk arkuszowy• Do 150 tysięcy odbitek – druk UV, H-UV• Po wypaleniu – wyższe nakłady i możliwość druku w bardzo wymagających warunkach
Wpływ światła	Brak wpływu światła dziennego na emulsję światłoczuła
Dostępne formaty	Płyta dostępna we wszystkich standardowych formatach