



BlackWood HUV-PXX

Producent: BlackWood

Positive UV-CTP (CTCP) Plate – niebieska emulsja

Rodzaj:	Pozytywowa, presensybilizowana płyta offsetowa UV-P do technologii CtcP i UV-CtP
Podłoże:	Elektrochemicznie ziarnowane oraz anodyzowane aluminium
Grubości:	0,15; 0,30 (mm)
Zastosowanie:	druk offsetowy, druk zwojowy, zadruk opakowań
Maksymalna szerokość płyty:	Brak danych
Czułość spektralna:	405 - 410 (laser UV)
Czułość:	40 ±5 (mw/cm ²)
Oświetlenie ciemni:	Filtry UV lub żółte światło
Kolor emulsji po wywołaniu:	Brak danych
Kolor emulsji przed wyw.	Niebieski
Warunki wywoływania przy wywoływaczu typ Blackwood Developer (stosunek 1 : 4) :	Konduktywność : brak danych 25°C (+/- 1°C), 25- 30 sec pH: brak danych dawka regeneracyjna (dynamiczna): 130 ml/m ² dawka regeneracyjna (statyczna): 110 ml/h Prędkość wałka szczotkowego: 90~100 rpm
Wywoływacz:	Wywoływacze popularnych marek przeznaczone do płyt pozytywowych UV
Reprodukcja punktów:	1% - 99% przy 2400 dpi , odpowiednia również dla rastrów FM;
Pakowanie płyt:	0,15 mm → 100 szt. w pudełku; 0,30 mm → 50 szt. w pudełku ;
Okres przydatności:	18 miesięcy jeżeli płyta jest przechowywana w oryginalnym opakowaniu oraz nie jest narażana na działanie bardzo wysokiej lub niskiej temperatury jak również wysokiej wilgotności. Zalecenia temp. 10-30°C , wilgotność względna niższa od 65%;
Wytrzymałość płyt gr. 0,30mm:	Druk akcydensowy: 80 tys. odbitek (120 tys. po wypaleniu); Druk gazetowy: 100 tys. odbitek (120 tys. po wypaleniu); (Wytrzymałość płyty jest uzależniona od warunków drukowania).
Warunki wypalania	Rekomendowane warunki 220 - 240°C , 5 - 3 min.

Niniejsza informacja techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i pełni jedynie funkcję informacyjną oraz doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych.