REPROGRAF GRAFIKUS

INFORMACJA TECHNICZNA

PERFECTA PLUS

Płyta offsetowa pozytywowa 2-warstwowa do technologii termicznej

Rodzaj:	Pozytywowa presensybilizowana 2-warstwowa płyta offsetowa do technologii Termicznej typu CTP (Computer to Plate). Użytkowa strona podłoża aluminiowego jest ziarnowana oraz anodyzowana.
Dostępne grubości:	0,30; mm - w stałej sprzedaży; 0,20 ; 0,25; 0,40 mm - na specjalne zamówienie po wcześniejszych konsultacjach określających warunki złożenia zamówienia.
Zastosowanie:	druk offsetowy (arkuszowy, zwojowy).
Maksym. szer. płyty [mm]:	1380mm w kierunku walcowania aluminium (stop typu 1050).
Czułość spektralna:	**800 – 850 nm**,
Oświetlenie pomieszczenia:	Światło białe / dzienne
Zapotrzebowanie energet.:	**90-120mJ/cm²** (w zależności od naświetlarki oraz warunków wywoływania)
Reprodukcja punktów:	**Rastry AM: 1% - 99% przy 200 lpi;** **Rastry stochastyczne FM 20 mic.**
Rozdzielczość:	**1% - 99% przy 200 lpi;**
Kolor emulsji przed wyw.	Brak danych.
Warunki wywoływania:	W zależności od rodzaju zastosowanego wywoływacza warunki wywoływania mogą się różnicować i należy je każdorazowo prawidłowo dobrać wykonując niezbędne testy sprawdzające. Producent informuje, że zazwyczaj udaje się uzyskać poniższe parametry wywoływania: **WARIANT 01** • Temperatura 23 ± 2ºC • Czas 20-30 sekund Regeneracja wywoływaczem: Regenerator - dawkowanie 120 ml/m2 Anti-ox Stand by ON 80-120 ml/**m2** Anti-ox Stand by OFF 80-120 ml/**h** **WARIANT 02:** • Temperatura 23 ± 2ºC • Czas 20-30 sekund Regeneracja regeneratorem: Regenerator - dawkowanie 50-60 ml/m2 Anti-ox Stand by ON 40-50 ml/**m2** Anti-ox Stand by OFF 40-50 ml/**h** *Przewodność chemii wyw. [mS/cm]: brak danych.*

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.

tel. + 48 (22) 539 40 00

Reprograf-Grafikus S.A.
ul. Wolska 88
01-141 Warszawa

www.reprograf-grafikus.com.pl

Okres przydatności/ warunki przechowywania:	• 12 miesięcy jeżeli płyta jest przechowywana w oryginalnym opakowaniu; • nie jest narażana na działanie wysokiej lub niskiej temperatury (zalecany zakres 15℃-30℃); • jak również wysokiej wilgotności: (zalecany zakres wilg. względnej RH max. 65%; • chronić przed światłem, przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu. • nie piętrować powyżej 1 000kg.
Szacowana wytrzymałość płyt (ilość odbitek):	• 100-150 tys. kolorodbitek – farby standardowe; • 50-80 tys. kolorodbitek – farby UV; • przypuszczalny nakład po wypaleniu – brak danych Niemniej uzyskany nakład może być inny, zależnie od stanu maszyny, rodzaju zastosowanej farby, podłoża drukowego jak i charakterystyki obrazu. Zalecany zakres pH roztworu drukującego: 4,8 – 5,2.

Karta sporządzono na pdst.. informacji datowanej na 2024_08.

.

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.