

:Energy Elite

Parametr	Właściwość
Typ	Płyta pozytywowa CtP dla technologii termicznej do drukowania na maszynach arkusowych i rolowych.
Podłoże	Elektrochemicznie ziarnowane i anodyzowane podłoże aluminiowe wg własnej, opatentowanej technologii Flat Substrate.
Czułość spektralna	830 nm
Zapotrzebowanie na energię	110 mJ/cm ² do 135 mJ/cm ²
Wstępne wygrzewanie	Nie jest wymagane
Rozdzielczość	AM: 1 – 99% dla 200 lpi FM: 1 – 99% dla 20µm XM: 1 – 99% dla Sublima 340 lpi
Kolor warstwy kopiowej	niebieski
Oświetlenie ochronne	Nie wymagane. Obróbka przy świetle dziennym.
Grubość płyt	0,15; 0,20; 0,24; 0,30 i 0,40 mm
Składowanie	24 miesięcy (w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu)
Chemia do obróbki płyty	:Energy Elite Improved Developer :Energy Elite Improved Replenisher
Wywoływarka	Pełen zakres pozytywowych wywoływarek zanurzeniowych.
Filtr wywoływacza	Można stosować jednorazowe lub wielokrotne wkłady filtra od 100 µm do 125 µm.
Temperatura obróbki	23°C (± 1°C) dla prac z liniaturą ≥ 200 lpi i ≥ 240 lpi Sublima
Czas obróbki	22 sek.
Regeneracja	Top-up: 50 ml/m ² do 80 ml/m ² Anti-ox: 50 ml/godz. do 70 ml/godz.
Hartowanie termiczne (wypalanie)	Piec stacjonarny: 5 min w temp. 250°C Piec przepływowy: minimum 90 sek. w temp. 270°C, przesuw ustawiony na 0,7 m/min.
Nakład *	Do 350 000 odbitek przy farbach konwencjonalnych. Do 100 000 odbitek przy farbach UV. Wypalanie form drukowych podwaja maksymalny nakład.

* nakłady zależne są od warunków procesu drukowania i od stanu technicznego maszyny offsetowej.

Płyty offsetowe

Środki do pielęgnacji płyt	
Mleczko	ANTURA CtP Plate Cleaner – farby konwencjonalne ANTURA UV Plate Cleaner – farby UV
Mleczko na bazie gumy	ANTURA CleanGum
Korektor ujemny	Energy Elite deletion pen
Roztwór hydrofilizujący	PlateEtch Plus
Roztwór do usuwania zarysowań	Reviva Plate
Gumy	
Guma archiwizacyjna	RC 795 do gumowania maszynowego w stosunku 1:1 z wodą RC 73 + RC795 w proporcjach 1:1, do gumowania ręcznego
Roztwór do hartowania (wypalania)	RC 510
Dodatki do roztworów zwilżających	
Maszyny arkuszowe	RC661 RC620 Prima FS605 Prima FS303 SF Prima FS404 AS(H) Prima FS808 AF ANTURA fount AFS(H)1
Maszyny zwojowe – heatset	Prima FS707 Web Prima FS909 AF Web
Maszyny zwojowe – coldset	Prima FS105 News
Zmywacze wałków i obciążów	
A II	Autowash Plus QD Wash Plus Omniwash Plus Xtrawash Plus 40
A III	Xtrawash Plus 60 Xtrawash Plus 60E
Farby UV (A III)	ANTURA wash UV74A
Maszyny zwojowe – heatset	Hydrowash Roto
Inne	
Regeneratory obciążów	Reviverol Plus – używanie codzienne Reviverol Extra – używanie cotygodniowe