

## PERFECTA II

**Płyta offsetowa pozytywowa do technologii termicznej. Do długich nakładów w druku farbami standardowymi oraz UV bez wypalania.**

Rodzaj:	Pozytywowa presensybilizowana płyta offsetowa do technologii termicznej o wysokiej odporności chemicznej.																								
Dostępne grubości:	0,15; 0,30; 0,40mm - w stałej sprzedaży; 0,20 ; 0,25mm - na specjalne zamówienie po wcześniejszych konsultacjach określających warunki złożenia zamówienia.																								
Zastosowanie:	druk offsetowy, druk zwojowy, zadruk opakowań.																								
Maksym. szer. płyty [mm]:	brak danych.																								
Czułość spektralna:	800 – 850 nm, maksymalna czułość w 830nm.																								
Oświetlenie pomieszczenia:	Max 1 godzina światło białe, max 4 godziny światło żółte.																								
Zapotrzebowanie energet.:	<b>100-110mJ/cm<sup>2</sup></b> (w zależności od naświetlarki oraz warunków wyw.).																								
Reprodukcja punktów:	<b>Rastry AM: 1% - 99% przy 400 lpi;</b> <b>Rastry stochastyczne FM 20 mic.</b>																								
Rozdzielczość:	<b>max 200 d.p.i. oraz 20 µm. rastrowanie stochastyczne.</b>																								
Kolor emulsji przed wyw.	niebieski.																								
Kontrast emulsji po wyw.:	wysoki.																								
Warunki wywoływania:	<p>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:</p> <p><b>Zalecane wywoływacze ABCHA-8000 / IP-T9, parametry procesu:</b></p> <table> <tr> <td>Temperatura</td> <td>22 ± 1°C</td> </tr> <tr> <td>Czas</td> <td>20 - 25 sekund</td> </tr> <tr> <td>Regenerator</td> <td><b>Developer ABCHA-8000 / IP-T9</b></td> </tr> <tr> <td>Regenerator - dawkowanie</td> <td>120 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Anti-ox Stand by ON</td> <td>100 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Anti-ox Stand by OFF</td> <td>100 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p><b>Zalecane regeneratory ABCHA-8000R / IP-RT9, parametry procesu:</b></p> <table> <tr> <td>Temperatura</td> <td>22 ± 1°C</td> </tr> <tr> <td>Czas</td> <td>20 - 25 sekund</td> </tr> <tr> <td>Regenerator</td> <td><b>Regenerator ABCHA-8000R / IP-RT9</b></td> </tr> <tr> <td>Regenerator - dawkowanie</td> <td>50-60 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Anti-ox Stand by ON</td> <td>40-50 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Anti-ox Stand by OFF</td> <td>40-50 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p><i>Przewodność chemii wyw. [mS/cm]: brak danych.</i></p>	Temperatura	22 ± 1°C	Czas	20 - 25 sekund	Regenerator	<b>Developer ABCHA-8000 / IP-T9</b>	Regenerator - dawkowanie	120 ml/m <sup>2</sup>	Anti-ox Stand by ON	100 ml/m <sup>2</sup>	Anti-ox Stand by OFF	100 ml/m <sup>2</sup>	Temperatura	22 ± 1°C	Czas	20 - 25 sekund	Regenerator	<b>Regenerator ABCHA-8000R / IP-RT9</b>	Regenerator - dawkowanie	50-60 ml/m <sup>2</sup>	Anti-ox Stand by ON	40-50 ml/m <sup>2</sup>	Anti-ox Stand by OFF	40-50 ml/m <sup>2</sup>
Temperatura	22 ± 1°C																								
Czas	20 - 25 sekund																								
Regenerator	<b>Developer ABCHA-8000 / IP-T9</b>																								
Regenerator - dawkowanie	120 ml/m <sup>2</sup>																								
Anti-ox Stand by ON	100 ml/m <sup>2</sup>																								
Anti-ox Stand by OFF	100 ml/m <sup>2</sup>																								
Temperatura	22 ± 1°C																								
Czas	20 - 25 sekund																								
Regenerator	<b>Regenerator ABCHA-8000R / IP-RT9</b>																								
Regenerator - dawkowanie	50-60 ml/m <sup>2</sup>																								
Anti-ox Stand by ON	40-50 ml/m <sup>2</sup>																								
Anti-ox Stand by OFF	40-50 ml/m <sup>2</sup>																								
Gumowanie + dlasze czyszczenie:	<b>GUM ABCH-6970110 / M-503</b> - guma do długiej archiwizacji, gotowa do użycia; <b>GUM ABCH 6970310 / M-503</b> - guma do wypalania, gotowa do użycia; <b>Plate Cleaner ABCH-69002 f</b> - do usuwania farby i przygotowania powierzchni hydrofilowych.																								

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.

Okres przydatności/ warunki przechowywania:	<p>18 miesięcy jeżeli płyta jest przechowywana w oryginalnym opakowaniu oraz nie jest narażana na działanie wysokiej lub niskiej temperatury (zalecany zakres 15°C-30°C);</p> <p>jak również wysokiej wilgotności: (zalecany zakres wilg. względnej RH max. 65%;</p> <p>Chronić przed światłem, przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu.</p> <p>Nie piętrować powyżej 1.000kg.</p>
Wytrzymałość płyt (ilość odbitek):	<p>300-400 tys. kolorodbitok – farby standardowe;</p> <p>150 tys. kolorodbitok – farby UV;</p> <p>700 tys. – nakład po wypaleniu</p> <p>Niemniej uzyskany nakład może być inny, zależnie od stanu maszyny, rodzaju zastosowanej farby, podłoża drukowego jak i charakterystyki obrazu.</p> <p>Zalecany zakres pH roztworu drukującego: 4,8 – 5,2.</p>
Warunki wypalania	<p>Płyta PERFECTA II może drukować farbami UV bez wypalania; wypalanie zwiększa odporność nakładową.</p> <p>Przed wypalaniem zabezpieczyć za pomocą gumy <b>GUM ABCH 6970310 / M 503</b>.</p> <p>Wypalanie:</p> <p>Off-line: 230°C przez 4 - 5 minut</p> <p>On-line: 250°C przez 2 - 3 minut</p>

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.