

Fujifilm Brillia HD PRO-T3

– najbardziej zaawansowana płyta

Nowa technologia FPD znacznie poprawia jakość druków

FUJIFILM

W październiku 2011 firma Fujifilm Europe wprowadziła na rynek swoją najbardziej zaawansowaną termiczną płytę do offsetu – Brillia HD PRO-T3. Nowa płyta łączy w sobie wszystkie zalety swoich poprzedniczek, dodatkowo unikatowa innowacyjna technologia dyspersji drobnych cząstek (Fine Particle Dispersion – FPD) znacznie poprawia jakość powstających druków.

Oczekiwania drukarzy komercyjnych co do poprawy wydajności i redukcji kosztów, żeby zmagać się z konkurencją na rynku, stale rosną. Te czynniki, w połączeniu z rosnącym wpływem technologii cyfrowych, oznaczają, że wielu drukarzy musi szukać sposobów poprawienia efektywności, żeby maksymalnie wykorzystać maszyny offsetowe w swoim parku maszynowym. Płyty PRO-T3 umożliwiają znaczne zwiększenie wydajności produkcji.

Brillia HD PRO-T3 jest bezprocesową płytą, która eliminuje z produkcji m.in. chemię i wodę zużywaną w konwencjonalnym procesie produkcyjnym – płyta wyjęta wprost z naswietlarki może zostać założona bezpośrednio na maszynę drukującą. PRO-T3 wyróżnia się również unikatową (wśród konkurencyjnych płyt lowchem) produktywnością i jakością, odwzorowuje 1–99% punktu, rastrowanie FM, rozdzielczość 20 μm . Oznacza to, że PRO-T3 umożliwia najszybsze dostarczenie płyty z naswietlarki na maszynę, co znacznie przyspiesza pracę w działach drukowania i wykańczania druków, minimalnie angażując pracowników kontroli technicznej, których zadaniem jest eliminowanie przestoju i powstających błędów.

Najnowsza wersja przełomowej bezprocesowej płyty Fujifilm stanowi najbardziej zaawansowaną techno-



logicznie do tej pory płytę, łączącą w sobie trzy innowacyjne technologie stworzone w celu zoptymalizowania druku. Pierwsza z nich to specjalna technologia struktura Multigrain, łącząca w sobie trzy elementy: ziarnowanie pierwotne, ziarnowanie komórkowe oraz mikropory. Powłoka Multigrain generuje synergę, która zapewnia wyjątkowe właściwości drukowe, wierne odtwarzanie charakterystyki tonalnej i wysokie nakłady oraz upraszcza proces obróbki płyty.

Dругa z technologii to unikalne wielowarstwowe powlekanie, charakterystyczne dla Fujifilm – otwiera ono przed użytkownikami różne możliwości dzięki ultracienkim powłokom. Wśród nich znajduje się zewnętrzna powłoka, która kontroluje dyfuzję tlenu, zapewniając optymalną stabilność płyty i jej długą żywotność, wraz z powłoką światłoczułą, która wspomaga wysoką czułość płyty i jej produktywność. Dzięki połączeniu tych technologii z nową technologią FPD powstaje bardziej chłonna płyta charakteryzująca się szybszym dostosowaniem do maszyny i jej zmiennych warunków.

Ryuta Masui, Senior Vice-president, Graphic Systems Business Domain, Fujifilm Europe powiedział: „Odkąd oryginalna płyta PRO-T pojawiła się w 2005 roku, pomogliśmy wielu drukarzom w Europie wprowadzić technologię płyt bezprocesowych do ich środowiska produkcyjnego. Nowa, ulepszona wersja płyty, zdaniem specjalistów, wywrze jeszcze większy wpływ na środowisko poligraficzne dzięki połączeniu swoich niezwykłych cech. Jesteśmy pewni, że PRO-T3 jeszcze bardziej może pomóc w poprawie efektywności przebiegu procesów offsetowych i ułatwić drukarzom komercyjnym osiągnięcie maksymalnej jakości przy minimalizacji czasu realizacji zlecenia”.

Fujifilm Europe GmbH
Oddział w Polsce
 al. Jerozolimskie 178,
 02-486 Warszawa
 tel. 22 517 66 00
 fax 22 517 66 02
 poligrafia@fujifilm.pl
 www.fujifilm.pl

artykuł promocyjny