

:N91v & :N91



Fotopolimerowa technologia wysokiej jakości

Płyty fotopolimerowe oferują wysoką jakość i jednocześnie łatwą obsługę oraz odporność. Płyty :N91 i :N91v to standard płyt fotopolimerowych przeznaczonych dla promieniowania widzialnego. Wysokowydajna technologia firmy Agfa została zaprojektowana aby połączyć wysoką jakość i wydajność z niskimi kosztami eksploatacji co pozwala zwiększyć obroty i zyski Twojej firmy. To jest efekt filozofii firmy Agfa Graphics mający pomóc Ci być w czołówce i pozostać liderem.



:N91v & :N91

Precyzja cyfrowego naświetlania. Wydajność techniki offsetowej.

:N91v jest wysokojakościową płytą pozwalającą, w optymalnych warunkach naświetlania, osiągnąć zakres reprodukcji od 3 do 97 procent przy liniaturze 200 lpi.

Wysoka wytrzymałość warstwy kopiowej pozwala osiągnąć nakład do 250 000 bez wygrzewania oraz 500 000 po wygrzaniu płyt. Powyższe właściwości sprawiają, że płyty :N91 oraz :N91v są idealnym rozwiązaniem dla drukowania gazet, książek, formularzy oraz różnorodnych druków akcydensowych.

Naświetlanie laserem fioletowym

:N91v jest odpowiedzią na duże zainteresowanie fioletowymi systemami CtP. Długa żywotność laserów, wysoka szybkość naświetlania, niskie koszty utrzymania, dokonała jakość to powody, dzięki którym technologia ta zyskuje coraz większe zastosowanie w naświetlaniu płyt komercyjnych jak i gazetowych. :N91v wykorzystuje tę samą stabilną i trwałą technologię fotopolimerową którą Agfa rozwija od płyt :N91. Optymalizacja tych płyt łączy sprawdzoną wydajność z zaletami fioletowych systemów CtP.

Wspiera siłę druku... zaawansowaną technologią fotopolimerową

Druki to jeden z najsilniejszych środków komunikacji. Pokaż swoim klientom jakie mogą być ich druki dzięki wysokiej jakości i wydajności. Ta myśl przyświecała tworzeniu najnowszej generacji fotopolimerowych płyt firmy Agfa.

Rodzina płyt :N91

Rodzina fotopolimerowych płyt obejmuje wersje :N91v oraz :N91. Czuła na promieniowanie fioletowe płyta :N91v jest stosowana w naświetlarkach gazetowych oraz do druków komercyjnych, pozwalając osiągnąć wysoką wydajność przy liniaturze do 200 lpi. Płyta :N91 jest uczulona na promieniowanie 532 nm laserów FD YAG. Oba typy płyt odpowiadają dzisiejszym wymaganiom jakości oraz szybkości obróbki, wysoką jakość obrazu oraz optymalne zachowanie nawet przy wysokich nakładach.

Opinia wysokiej wydajności

Wiele lat doświadczeń w setkach gazetowych systemów CtP wskazuje, że fotopolimerowa technologia firmy Agfa ma doskonałą reputację wysokojakościowej i wiarygodnej płyty w najtrudniejszych zastosowaniach. Systemy CtP z diodą fioletową charakteryzują się niskimi kosztami nabycia i utrzymania oraz długą żywotnością.

Płyty :N91v gwarantują szybkie i precyzyjne naświetlanie wraz z bardzo prostą obsługą oraz wysoką wydajność drukowania.

:N91v łatwa obróbka

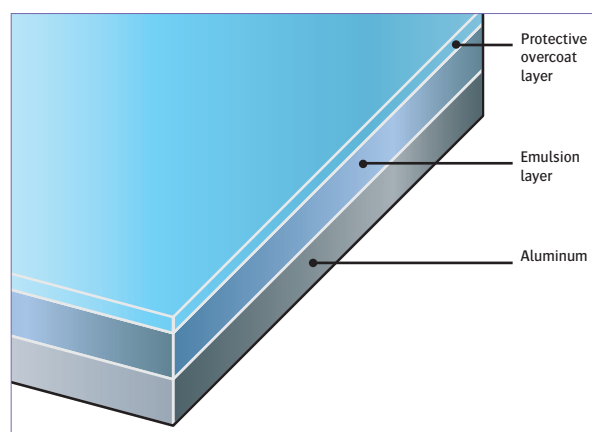
Płyty :N91v zostały dostosowane do znanych i popularnych wywoływarek fotopolimerowych. Po naświetlaniu płyty są poddawane standardowym procesom. Wstępne wygrzewanie (wzmacnianie obrazu) poprzedza sekcję spłukiwania warstwy kopiowej. Następnie obraz jest wywoływany a płyta jest zmywana i gumowana.

Efektem jest łatwość i szybkość obróbki w pełni zautomatyzowanym procesie, który przynosi sukces płytom :N91.

Trwałe podłoże

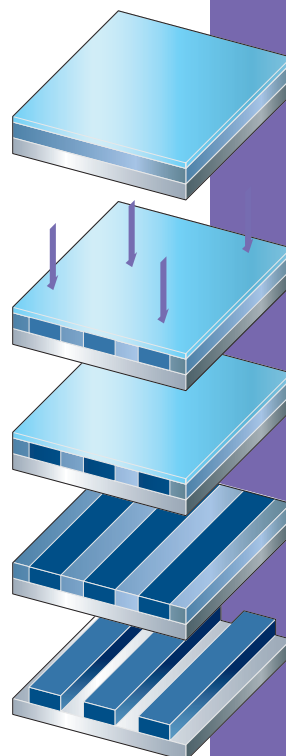
Podłoże płyt :N91v jest elektrochemicznie ziarnowane w celu stabilnego zachowania się w maszynie drukującej. Zaawansowane ziarnowanie i utlenianie daje przewidywalną wydajność drukowania, pewność konieczną w przypadku maszyn gazetowych. Podłoże płyt :N91v zapewnia trwałość wymaganą przy dłuższych nakładach.

Warstwa kopiowa płyt :N91v została zoptymalizowana w celu uzyskania ostrego obrazu w wysokiej rozdzielczości. Warstwa zapewnia szeroką tolerancję naświetlania i obróbki, co ułatwia osiągnięcie doskonałych efektów. Płyty mogą być użytkowane przy jasnym, żółtym oświetleniu. Podczas naświetlania promieniowanie utrwala warstwę w miejscach naświetlonych pozostających na powierzchni po obróbce chemicznej. Wysoka stabilność niweluje ewentualne zmiany w procesie obróbki. Trwałość warstwy bezpieczne utrzymuje nawet najmniejsze punkty co pozwala osiągnąć wysokie nakłady.



Kolejne ilustracje pokazują poszczególne procesy od naświetlenia do uzyskania gotowej formy drukowej

- Pierwsza ilustracja pokazuje płytę :N91v przed naświetleniem.
- Kolejna ilustracja to naświetlanie laserem fioletowym.
- Trzecia ilustracja pokazuje proces wstępnego wygrzewania. Na tym etapie energia cieplna jest pochłaniana przez warstwę w celu jej wzmocnienia i uodpornienia na proces drukowania.
- Kolejna ilustracja pokazuje płytę z usuniętą warstwą ochronną, gotową do wywoływania.
- Ostatnia ilustracja pokazuje końcowy efekt gdzie warstwa kopiowa jest usunięta z miejsc niedrukujących. W tej chwili płyta :N91v jest gotowa do założenia na maszynę drukującą.



Agfa oferuje szeroki asortyment naświetlarek CtP wyposażonych w diody fioletowe zarówno dla gazet jak i zastosowań akcydensowych.

:N91v & :N91

:N91v & :N91 specyfikacja produktu

Właściwości	:N91v & :N91
Typ płyty	Negatywowa, do szybkiego naświetlania
Warstwa kopiowa	Fotopolimer
Grubość	0,15; 0,20; 0,30; 0,35; 0,40 mm 0.008", 0.012", 0.014", 0.016"
Podłoże	Aluminium elektrochemicznie utleniane i ziarnowane
Rozmiar	Standardowe maszyny arkuszowe, zwojowe i gazetowe
Czułość	:N91v — 405 nm (laser fioletowy) :N91 — 532 nm (laser FD YAG)
Naświetlanie :N91v	Stouffer test 21 połowy: pole 3 pełne, 5 zadymione; Test UGRA: pole 2 pełne, 4 zadymione.
Naświetlanie :N91	Stouffer test 21 połowy: pole 4 pełne, 6 zadymione; Test UGRA: pole 3 pełne, 5 zadymione.
Rozdzielczość*	3% – 97% do 200 lpi
Szybkość obróbki	Do 2 m/min. w VSL65
Warunki pracy	Temperatura 23 ± 2 °C, 50% ± 10% wilgotności względnej
Warunki magazynowania	<30 °C. Nie pozostawiać w temperaturze 50°C dłużej niż 24 godziny. Zalecana wilgotność względna od 30% do 70%
Nakład**	Do 250 000 bez wygrzewania ponad 500 000 po wygrzewaniu

* rozdzielczość zależy od stanu naświetlarki oraz procesu obróbki końcowej.

** nakład zależy od stanu maszyny drukującej



Trafny wybór płyt cyfrowych

Każdego dnia płyt firmy Agfa jest naświetlanych więcej niż jakichkolwiek innych. Agfa ma najszerszą na rynku ofertę płyt cyfrowych: płyty termoczułe (:Thermostar), termoczułe nieablacyjne bezprocesowe (:Thermolite Plus), stebrowe (:Lithostar Ultra), fotopolimerowe (:N91 oraz :N91v), termoczułe bezodczynnikowe (:Azura) oraz poliestrowe (:Setprint). Można zatem wybrać to co odpowiada konkretnym wymaganiom jakościowym oraz wytrzymałościowym. Cały czas poszerzamy granice stabilności i jakości tworząc nowe technologie.

Tylko Agfa oferuje najszerszy zakres technologii CtP, systemów wydruków próbnych, technik rastrowania oraz oprogramowania. Możesz zatem wybrać dokładnie to co odpowiada Twoim wymaganiom dzięki czemu zawsze pozostaniesz liderem.

Stay Ahead. With Agfa Graphics.

Argentyna (Paragwaj i Urugwaj),
tel.: +54 11 4958 5767
Australia, tel.: +61 3 9279 6300
Austria, tel.: +43 1 89112 3290
Belgia Direct Export,
tel.: +32 3 444 7120
Belgia, tel.: +32 3 450 9866
Brazylia, tel.: +55 11 5188 6444
Chile (Boliwia, Ekwador, Peru),
tel.: +56 2 360 7600

Chiny, Hongkong,
tel.: +852 2555 9421
Czechy, tel.: +420 2 6610 1623
Dania, tel.: +45 4326 6766
Finlandia, tel.: +358 8878 319
Francja, tel.: +33 1 4732 6905
Grecja, tel.: +30 1 570 6500
Hiszpania, tel.: +34 93 476 7600
Holandia, tel.: +31 70 413 1211
Irlandia, tel.: +353 1 450 6733

Japonia, tel.: +81 3 5704 3140
Kanada, tel.: +1 416 241 1110 4053
lub 877 753 2431 linia bezpłatna
Kolumbia, tel.: +57 1 425 2790
Korea, tel.: +82 2 2262 4200
Luksemburg, tel.: +352 442 0441
Malezja, tel.: +60 3 7957 4200
Meksyk, tel.: +52 55 52 767600
Niemcy, tel.: +49 221 5717 0
Norwegia, tel.: +47 67 06 88 00

Nowa Zelandia,
tel.: +64 9 443 5500
Polska, tel.: +48 22 3111 940
Portugalia, tel.: +351 21 414 6700
RPA, tel.: +27 11 921 5911
Singapur, tel.: +65 6214 0110
Szwajcaria, tel.: +41 1 823 7111
Szwecja, tel.: +46 8 793 0100
Tajwan, tel.: +886 2 2516 8899

USA, tel.: +800 227 2780
linia bezpłatna
Wenezuela, tel.: +58 2 12 263 6344
Węgry, tel.: +36 1 212 1540
Wielka Brytania,
tel.: +44 20 8231 4929
Włochy, tel.: +39 02 3074 220
Wyspy Karaibskie i Ameryka Środ-
kowa, tel.: +305 213 5311

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce.

Wszystkie parametry techniczne produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
AGFA, romb Agfa, See more do more, Lithostar and Lithostar Ultra, Thermostar, Thermolite Plus, N91 oraz Setprint są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Agfa-Gevaert, Belgia i Niemcy.
Wszystkie inne nazwy marek i produktów mogą być znakami handlowymi usług i towarów albo zastrzeżonymi znakami handlowymi ich odpowiednich właścicieli.

www.agfa.com.pl

AGFA 

| see more | do more