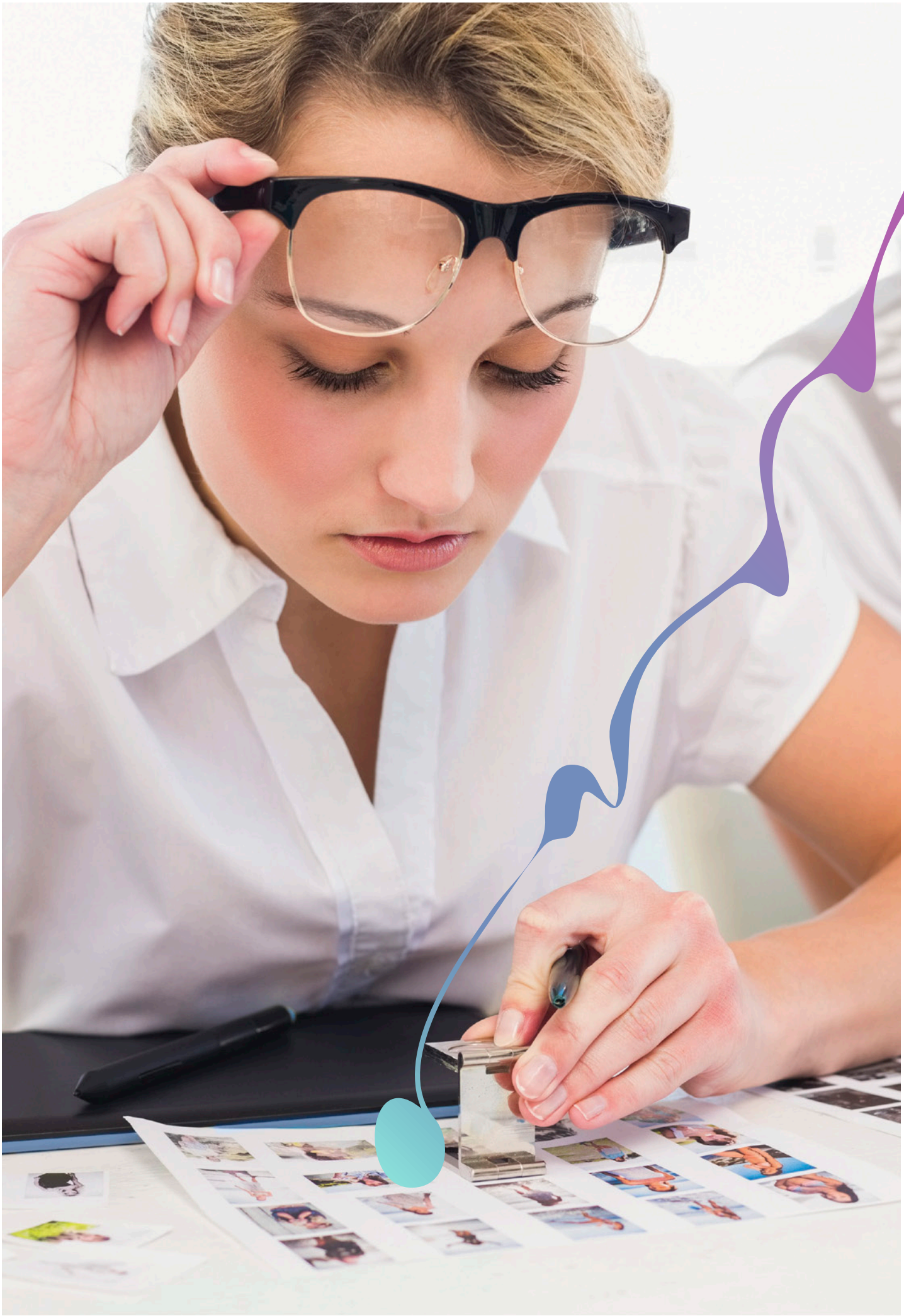
efi Oryginalne Tusze

Drukowanie w najwyższej jakości.



Jakość ceniona przez klientów i wydajność niezbędna w firmie.

Tusz to kluczowy zasób firmy działającej w branży poligraficznej. Dlaczego? Ponieważ bez niego nawet najlepiej wykwalifikowani pracownicy czy też najlepsze maszyny i procesy mają niewielkie znaczenie. Z tego właśnie względu specjalnie opracowujemy oryginalne tusze EFI™ na potrzeby każdego systemu druku atramentowego EFI. To jedyny sposób, by zapewnić najwyższą jakość kolorów, trwałość, wydajność, niezawodność, powtarzalność, a także możliwość określenia kosztów eksploatacji. Dodając do tego szeroki zakres kolorów, otrzymujemy wszystkie elementy niezbędne do niezawodnego tworzenia ostrych i wyrazistych obrazów odpowiednich do wielu różnych zastosowań wielkoformatowych. Dzięki oryginalnym tuszom EFI wydruki są zawsze idealne, co pozwala zwiększyć przychody i rozszerzyć ofertę stosowanych rozwiązań.

Trwałe wydruki przez długi czas.

Bardzo poważnie traktujemy naszą pracę i nasze produkty, dlatego oryginalne tusze EFI są objęte nawet dwuletnią gwarancją przeciwko blaknięciu w warunkach zewnętrznych oraz pięcioletnią w przypadku zastosowań w pomieszczeniach. Korzystając z najlepszych w branży trwałych tuszów dostarczanych przez firmę EFI, lidera na rynku technologii drukowania, możliwe jest swobodne tworzenie wydruków do użytku zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków.

2

LATA GWARANCJI

Lepsze dopasowanie kolorów dzięki rozszerzeniu gamy kolorystycznej kolorów podstawowych.

Naukowcy zajmujący się kolorami w firmie EFI ciężko pracowali nad stworzeniem nowych odcieni turkusowego, karmazynowego i żółtego pigmentu, które wraz z narzędziami do zarządzania kolorami Fiery® XF rozszerzają gamę kolorystyczną oryginalnych tuszów EFI. Osiągnęli swój cel, poszerzając ją o 10–15% i uzyskując tym samym lepsze dopasowanie kolorów w systemie Pantone bez ograniczania kanałów poświęconych innym kolorom.

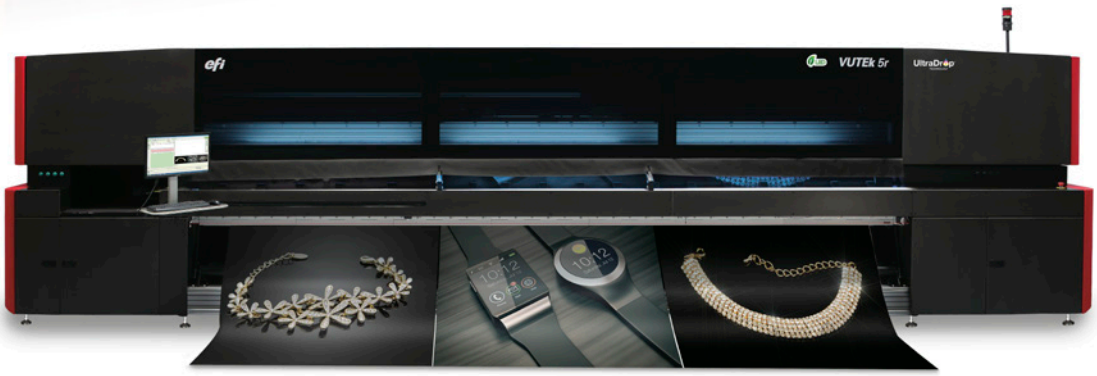
Świetne tusze + niezwykłe drukarki = wyższa wydajność. Wszystko to przyczynia się do uzyskiwania wysokich przychodów.

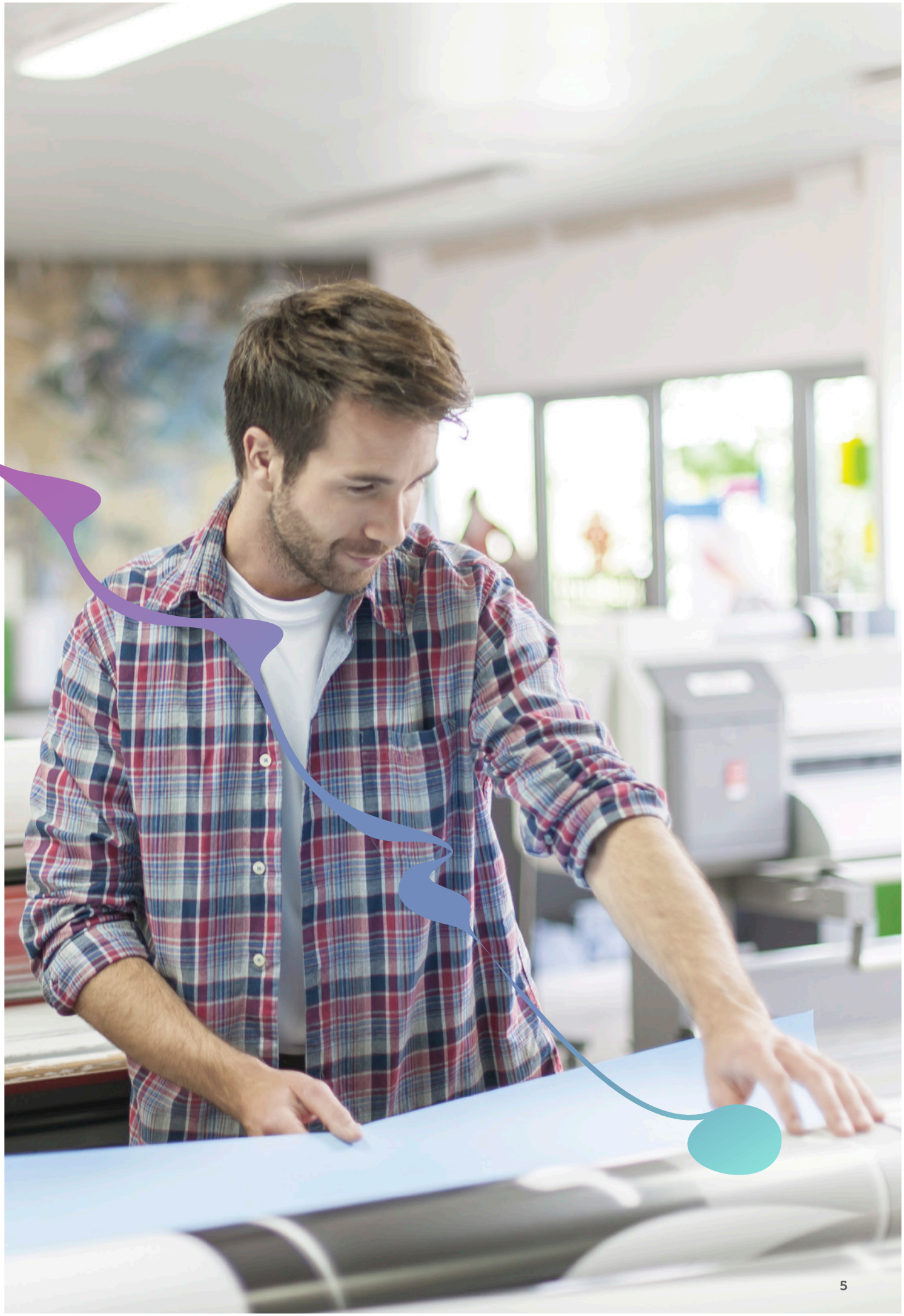
Produkcja tuszów w fabryce o powierzchni 9750 metrów kwadratowych.

Oryginalne tusze EFI powstają w naszej najnowocześniejszej fabryce w amerykańskim stanie Michigan. Tam na terenie 9750 metrów kwadratowych ponad 120 pracowników zajmuje się wyłącznie kwestiami związanymi z produkcją tuszów. To właśnie tutaj produkowany jest tusz UV optymalizowany pod kątem naszych cyfrowych systemów druku atramentowego. Rozwijając naszą technologię i wykorzystując 20 lat doświadczenia w pracach badawczych oraz rozwojowych, będziemy w awangardzie producentów najczystszych i najjaśniejszych barw procesowych.

Przetestowane i zoptymalizowane pod kątem każdej drukarki.

W firmie EFI tusze i systemy drukowania są opracowywane tak, aby mogły ze sobą idealnie współpracować. To synergiczne podejście pozwala osiągnąć niezrównany poziom zarządzania kolorami, najwyższą jakość i trwałość obrazu, a także powtarzalne rezultaty oraz niezawodność. Czystość produkowanych przez nas tuszów i powtarzalność osiąganych dzięki nim rezultatów są dla nas najważniejsze. W związku z tym na miejscu wybieramy i rozdrabniamy trwałe oraz niezwykle kolorowe pigmenty, przestrzegając przy tym surowych wytycznych dotyczących tolerancji, a nawet jeszcze surowszych przepisów w zakresie kontroli jakości. Oprócz tego cyfrowy serwer wydruku Fiery wraz z najlepszym w branży zarządzaniem kolorami zapewniają najjaśniejsze kolory, dzięki którym powstają zapierające dech w piersiach wydruki satysfakcjonujące nawet najbardziej wymagających klientów.





Czystość, powtarzalność, niezawodność i świetne rezultaty zapewniają tylko oryginalne tusze EFI. Kropka.

3M i EFI — zespół ds. wydajności tuszów.

Nasze zaangażowanie w pomaganie klientom w osiąganiu najlepszych rezultatów znajduje odzwierciedlenie we współpracy z firmą 3M™, wieloletnim partnerem EFI, która ma na celu opracowanie nowych zestawów tuszów 3M i dodanie ich do naszej oferty. Jej owocem jest największa dostępność produktów z gwarancją Performance Guarantee firmy 3M™, jak również gwarancji 3M™ MCS™ w porównaniu z ofertą dowolnej innej firmy.

Gwarancja 3M MCS udzielana na gotowe grafiki jest dostępna od początku lat 80-tych i ma najszerszy zakres wśród wszystkich produktów gwarancyjnych na rynku. System dopasowanych komponentów wykorzystuje technologię zapobiegającą blaknięciu, dzięki której klienci mają pewność, że ich grafiki zachowają odpowiedni wygląd przez z góry określony czas.

Dodatkowe zalety:

- Spokój dzięki świadomości, że grafiki będą chronione przez firmę 3M.
- Pewność, że obrazy klientów zachowają akceptowalny wygląd przez z góry określony czas.
- Możliwość informowania o korzystaniu z produktów firmy 3M i promocji z wykorzystaniem marki MCS Warranty w celu pozyskiwania klientów, którym zależy na gwarancji oraz jakości obrazu.
- Status zaufanego dostawy zwiększający zaufanie klientów.

3M™ MCS™ Warranty

* Gwarancja 3M MCS obejmuje grafiki drukowane z wykorzystaniem tuszów opracowanych wspólnie przez firmę EFI i 3M oraz wybranych nośników elastycznych 3M pod warunkiem ich drukowania i nanoszenia zgodnie z instrukcjami dołączonymi do produktu 3M, a także zawartymi w ulotkach informacyjnych. Aby się zarejestrować i uzyskać szczegółowe informacje, należy odwiedzić stronę 3m.eu/efi.

Większa liczba zastosowań na większej liczbie podłoży dzięki tuszom utrwalanym lampami LED

Zostały one specjalnie zaprojektowane, by oferować szerszy zakres kolorów i zapewniać powtarzalne rezultaty. Dzięki opcji drukowania na cieńszych i termowrażliwych podłożach można rozszerzyć swoją ofertę o nowe zastosowania oraz rozwiązania zużywające mniej materiałów. Brak LZO i dowiedziona energooszczędność sprawiają, że tusze utrwalane lampami LED są bardziej przyjazne środowisku.

Stały przepływ zadań dzięki specjalnie opracowanym tuszom typu „z roli na rolę"

Zaprojektowane pod kątem wysokiej elastyczności i łatwego powlekania są wręcz idealne w przypadku grafik na pojazdy oraz innych zróżnicowanych nośników elastycznych. Nasze tusze są opracowywane nawet z myślą o wytłaczaniu i zawijaniu krawędzi, co pozwala tworzyć dwustronne banery bez przebijania, a także efektowne banery rozwieszane zadrukowane od krawędzi do krawędzi.

Tusze o superszerokiej gamie zastosowań

Opracowane, aby zapewniać maksymalną niezawodność w połączeniu z używaną drukarką atramentową, tusze 3M SuperRange Ink firmy EFI po utrwaleniu tworzą twardą powierzchnię, oferują szeroką gamę kolorystyczną i cechują się doskonałymi właściwościami przylegającymi — wszystko to sprawia, że są idealnym produktem do druku na wielu różnych materiałach, odpowiednim do różnorodnych zastosowań. Tworzenie twardej powierzchni po utrwaleniu zapewnia zwiększoną wytrzymałość i niezawodność, sprawiając że tusze te idealnie sprawdzą się przy druku dwustronnym między innymi grafiki, billboardów, materiałów umieszczanych na wiatach, banerów, foli okiennych, materiałów POP i tapet. Tusz SuperRange jest objęty najlepszą na rynku gwarancją 3M MCS w przypadku druku z użyciem tuszów UV wspólnej marki EFI i 3M na nośnikach elastycznych 3M.

Podwójna wydajność dzięki tuszom do drukarek hybrydowych

Najnowsza generacja tuszów stosowanych w drukarkach hybrydowych do wydruków płaskich/rolowych została zaprojektowana pod kątem zwiększonej wydajności i szerszej gamy kolorystycznej. Ich formuła sprawia, że są zarówno bardziej elastyczne w przypadku wydruków z roli na rolę, jak i wystarczająco twarde, by odpowiednio przylegać do wielu lekkich oraz ciężkich sztywnych podłoży.

Tusze termosublimacyjne zapewniające przewagę konkurencyjną

Nasze tusze termosublimacyjne na bazie wody w kolorach CMYK oferują szerszą gamę kolorystyczną i większe nasycenie kolorów. Dzięki temu można tworzyć niezwykłe grafiki reklamowe na tkaninach charakteryzujące się jaśniejszymi, wyrazistszymi i piękniejszymi kolorami. Oprócz tego można drukować bezpośrednio na tkaninach poliestrowych i papierze transferowym. Z uwagi na to, że nasze tusze o specjalnej formule zawierają mniej wody, możliwe jest także drukowanie na lżejszych i tańszych typach papieru. To z kolei przekłada się na szybszy transfer treści przy mniejszej ilości energii. Ostatecznie zyskuje na tym wydajność Twojej drukarni.

Specjalne tusze o wyjątkowych właściwościach

W firmie EFI stale projektujemy produkty dopasowane do specjalnych wymagań. Tworzymy zarówno tusze przezroczyste przylegające do nietypowych materiałów, jak i te, które spełniają wymagania w zakresie termoformowania wgłębnego, oraz stale opracowujemy nowe sposoby zapewniające najwyższą jakość wydruków.

Specyfikacje drukowania w najwyższej jakości.

Oryginalne tusze EFI charakteryzują się szerokim spektrum barw oraz zapewniają precyzyjne dopasowanie kolorów i powtarzalne rezultaty podczas wielu przebiegów. Mają również niezrównane właściwości przylegające na zróżnicowanych sztywnych i elastycznych podłożach. Czystość naszych tuszów oraz zaawansowany proces filtracji sprawiają, że nie zapychają ani nie uszkadzają one głowic drukujących i gwarantują określoną wysoką jakość wydruków.

Gama kolorystyczna

- Pigmenty zastosowane w tuszach EFI w połączeniu z jedynymi w swoim rodzaju dodatkami poszerzają gamę kolorystyczną wydruków, a także zwiększają ich połysk.
- Zarządzanie balansem kolorów jest możliwe w najdrobniejszym zakresie, co zapewnia realistyczne odwzorowanie kolorów.
- Tusze EFI zapewniają najszerszą możliwą gamę kolorystyczną.

Wydajność drukowania i czas suszenia

- Tusze EFI są specjalnie zaprojektowane pod kątem drukarek atramentowych firmy EFI.
- Charakteryzują się krótkim czasem suszenia, a jednocześnie zapewniają płynność systemu podawania tuszu.
- Wymagany zakres konserwacji jest minimalny, ponieważ drukarka i tusze zostały dopasowane pod kątem zapewniania najwyższej wydajności oraz niezawodności.

Trwałość grafik zewnętrznych

- Dwa lata.
- W celu zachowania dwuletniego okresu gwarancji w przypadku grafik umieszczonych na obszarach o dużym natężeniu światła słonecznego lub stosowanych w miejscach, w których wymagana jest odporność na środki chemiczne i ścieranie, zalecane jest zastosowanie powłoki EFI Armor lub innego tego typu rozwiązania.

Czyszczenie

- Do czyszczenia głowic drukujących i blatów należy korzystać wyłącznie z rozwiązania EFI Jetwash.

Zapach

- Zapach może mieć szczególnie duże znaczenie w przypadku grafik stosowanych w budynkach i wydruków na tkaninach.
- Oryginalne tusze EFI powstają z surowców, które po całkowitym utwardzeniu nie wydzielają lub prawie nie wydzielają zapachu.

Odporność na ścieranie i wytrzymałość

- Wszystkie oryginalne tusze EFI muszą przejść próbę odporności na pocieranie, podczas której są poddawane ciśnieniu 79 kg i pocierane 200 razy z lewej do prawej — próba jest zaliczana, jeśli nie wystąpi zabarwienie lub jego zakres jest niewielki.
- Badana jest również wytrzymałość koloru (lub twardość tuszu) przez umieszczenie na jego powierzchni ciężaru o masie 90 kg na czas 24 godzin — próba jest zaliczana, jeśli nie wystąpi zabarwienie materiału lub jego zakres jest niewielki.

Środowisko

- Zawiera do 50% monomerów i oligomerów naturalnego pochodzenia pozyskiwanych z odnawialnych źródeł, takich jak rośliny czy biomasa.
- Nie zawiera właściwie żadnych lotnych związków organicznych (LZO).
- Nie zawiera metali ciężkich, takich jak antymon, arsen, kadm, chrom (VI), ołów, rtęć i selen.
- Nie zawiera gazów cieplarnianych zgodnych z definicją Komisji Europejskiej i amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska.
- Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy wyszczególnionych w rozporządzeniu REACH przez Europejską Agencję Chemikaliów (data ostatniej aktualizacji: 17 grudnia 2014 roku).
- Nie są uznawane za odpady niebezpieczne zgodnie z amerykańskimi przepisami o utylizacji odpadów (RCRA).

Dopuszczalny okres magazynowania

- Dopuszczalny okres magazynowania tuszu EFI od momentu jego wyprodukowania wynosi zazwyczaj rok (lub mniej w zależności od konkretnego tuszu lub zestawu albo koloru).
- Firma EFI zaopatruje swoje magazyny na całym świecie, a jej celem jest dostarczanie klientom końcowym tuszów, których dopuszczalny okres magazynowania wynosi co najmniej trzy miesiące.

Warunki przechowywania

- Produkt należy przechowywać w pomieszczeniu w temperaturze od 2–30°C i warunkach względnej wilgotności wynoszącej 20–85% (bez kondensacji).
- Nie należy wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub przechowywać w środowisku o niskiej zawartości tlenu.

Bezpieczeństwo i korzystanie

- Aby uzyskać więcej informacji, należy się zapoznać z kartą charakterystyki.

Kompatybilność podłoży

- Produkt kompatybilny z elastycznymi i sztywnymi materiałami.
- Wspomniane materiały to polistyren, Lexan (poliwęglan), Sintra, PETG, płyta piankowa, brystol, polietylen, Dibond, a także cała gama innych elastycznych materiałów, w tym winyl czuły na nacisk, papier, tekstylia i tym podobne.

EFI napędza sukces.

Jako firma opracowujemy przełomowe rozwiązania technologiczne używane do produkcji tablic informacyjnych i reklamowych, opakowań, artykułów tekstylnych, płytek ceramicznych i spersonalizowanych dokumentów. Naszym klientom proponujemy bogatą ofertę drukarek, tuszów drukarskich i cyfrowych systemów front end oraz kompleksową gamę procesów biznesowych i produkcyjnych, które przekształcają i optymalizują cały proces produkcyjny, zapewniając im zwiększoną konkurencyjność i maksymalną produktywność. Odwiedź stronę www.efi.com lub zadzwoń pod numer +90 532 2278617, aby uzyskać więcej informacji.

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL024.05.18_PL