

# 12 RUND RIPOSTA

www.12rund.info



**Atramenty latexowe zawierają LZO – Lotne Związki Organiczne. Podobnie jak eko-solwenty.**  
**Atrament żywiczny Mutoh UMS Nano-Resin jest jedynym atramentem posiadającym europejski certyfikat EUROFINS!**

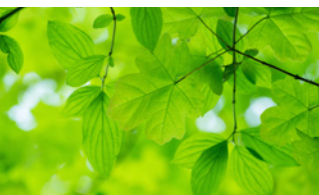


## 1 ZDROWIE

*Wybierz certyfikowane rozwiązania, które zapewnią bezpieczeństwo Twoim pracownikom i użytkownikom końcowym.*

**FAKT:** MSDS: Atramenty latexowe zawierają do 15% substancji o nazwie 2-pyrrolidon oraz do 15% dioli, które są związkami organicznymi. Optimizer latexowy zawiera odpowiednio do 20% i do 10% tych substancji.

**FAKT:** GREENGUARD GOLD nie jest certyfikatem europejskim, a normą dla materiałów budowlanych dla stanu California.



## 2 ŚRODOWISKO

*Wybierz nowoczesne technologie, które oprócz znakomitych rezultatów i ekonomii pracy, cechują się dbałością o środowisko.*

**FAKT:** W ploterach latexowych zużycie prądu zamyka się w zakresie od 2,2 KWh do 4,6 KWh!

**FAKT:** Plotery marki MUTOH drukujące atramentami UMS Nano-Resin w trakcie druku zużywają maksymalnie do 0,65 KWh.



## 3 TRWAŁOŚĆ

*Oczekując trwałych realizacji trzeba świadomie dobrać atrament, media i urządzenia. Rozumiemy to i dbamy o Twój spokój.*

**FAKT:** Wydruki latexowe oraz eko nie osiągają od razu wysokiej odporności po wydrukowaniu.

**FAKT:** Wydruki LED-UV są od razu gotowe do użytku oraz są odporne na ścieranie i różne związki chemiczne.



## 4 EKSPLOATACJA

*Czas to pieniądź. Rozumiemy to na każdym etapie Twojej produkcji, od wyboru maszyny, poprzez jej eksploatację, po wsparcie posprzedażowe.*

**FAKT:** Czas wykonywanych czynności eksploatacyjnych w ploterach latexowych często przekracza 15 minut.

**FAKT:** W ploterach eko / żywicznych, nawet niedoświadczonemu operatorowi zajmuje to maksymalnie od 3 do 5 minut.

Więcej szczegółów na: [www.12rund.info](http://www.12rund.info)



## 5 JAKOŚĆ

*Wybierz technologię, które sięgają dalej niż to co widoczne gołym okiem... bez gwiazdek i ograniczeń pisanych drobnym drukiem.*

**FAKT:** Plotery latexowe nie posiadają technologii zmiennej wielkości kropli, drukują stałą kroplą 12pl.

**FAKT:** Plotery Mutoh ValueJet drukują zmienną wielkością kropli atramentu od 3.5 do 35 pl (ang. grayscale, variable dot).



## 6 WSZECH-STRONNOŚĆ

*Wybierając technologię żywiczną, LED-UV lub sublimacyjną możesz być pewny, że zaspokoisz szerokie potrzeby rynku i znajdziesz wiele nisz.*

**FAKT:** Nie możesz stosować mediów, które nie mogą być używane w temperaturze operacyjnej powyżej 125° C oraz o temperaturze samozapłonu wynoszącej poniżej 250° C.

**FAKT:** Plotery eko-solwentowe / żywiczne / LED-UV dają prawdziwą wszechstronność w wyborze mediów oraz ich dostawcy.

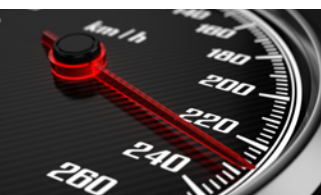


## 7 WORKFLOW

*Jeśli Twoim centrum dowodzenia drukarką i drukarnią jest ONYX, możesz być pewien, że wszystko masz pod pełną kontrolą.*

**FAKT:** Plotery latexowe nie posiadają technologii druku „falą” lub „chmurką”, dlatego przed rozpoczęciem druku muszą bardzo dokładnie kalibrować posuw mediów (step). Jest to czasochłonny proces.

**FAKT:** Technologia Mutoh DropMaster eliminuje konieczność kalibrowania tzw. stepu po każdej zmianie rodzaju mediów.



## 8 CZAS PRODUKCJI

*Czas produkcji to łatwy do porównania parametr. Wybierając jedną z naszych technologii pozostawisz konkurencję daleko w tyle.*

**FAKT:** Plotery latexowe osiągają stabilną wysoką temperaturę i co za tym idzie właściwą jakość druku dopiero po 30 minutach ciągłego drukowania. Dodatkowo, w ploterach latexowych jakość druku na ciętych arkuszach nie jest gwarantowana.

**FAKT:** Plotery Mutoh z atramentami żywicznymi UMS są w stanie od razu rozpocząć druk i drukować z pełną jakością bez pasków.



## 9 CENA DRUKU

*Można sprzedawać ECO wydruki drożej... przy czym warto obniżyć własne koszty używając atramentów żywicznych Mutoh UMS.*

**FAKT:** Głowice lateksowe - ich trwałość określona jest w litrach i jest to tylko 1-4 litra przedrukowanego atramentu!

**FAKT:** Z porównania kosztów druku wynika, że technologie druku eco lub żywiczne są od 30% do 50% tańsze od latexowych.



## 10 WSPARCIE

*25 lat doświadczenia na polskim rynku i kilka tysięcy instalacji, świadczy o naszym profesjonalizmie. Wybierz sprawdzonego partnera na lata.*

**FAKT:** Do firmy Atrium należy marka i fabryka IKONOS, dzięki czemu otrzymujecie Państwo wiele mediów w cenie producenta.

**FAKT:** 25 lat doświadczenia Atrium na polskim rynku i kilka tysięcy instalacji, świadczy o naszym wysokim profesjonalizmie.



## 11 POTENCJAŁ

*Dajemy Ci technologie o największym potencjale na rynku. Nie ograniczamy Cię.*

**FAKT:** W najnowszym Katalogu Inspiracji IKONOS - wszystkie wydruki zostały wyprodukowane na ploterze Mutoh ValueJet X.

**FAKT:** Już w ponad 40 krajach na całym świecie, użytkownicy ploterów doceniają media IKONOS „Made in Poland”.



## 12 PRESTIŻ PROJEKTY

*Nasze marki to ścista, światowa czołówka. To firmy, które same wprowadzają na rynek nowe produkty i wyznaczają branżowe trendy.*

**FAKT:** Firma Mutoh dba o środowisko oraz uczestniczy w wielu projektach społecznych.

**FAKT:** Drukarki wielkoformatowe Mutoh są projektowane i produkowane w Japonii.