



Universal Mild Solvent (UMS)
Przewodnik po produktach

Mutoh UMS

- Oryginalne atramenty Mutoh IV generacji, łagodne atramenty żywiczne
- Dostępne kolory C, M, Y, K
- Dostępne w kasetach 440 ml i w opakowaniach litrowych
- Do zewnętrznych i wewnętrznych zastosowań do reklamy wizualnej
- Opracowany specjalnie dla Mutoh i dostępny tylko w firmie Mutoh
- Potrójna kompatybilność :
 - Zainstalowane drukarki Mutoh
 - Seria ValueJet
 - XpertJet 1641SR i 1682SR
- Szeroka gama kolorów, obejmująca 83% kolorów Pantone C®
- Bezpieczny dla operatora i środowiska naturalnego
- Nie wymaga stosowania wentylacji wymuszonej
- Odpowiedzialne za środowisko: bardzo trwałe pigmenty barwne, nowa mieszanka łagodniejszych i nieagresywnych rozpuszczalników oraz wielu żywic



CMYK



Piezo Variable Drop



Outdoor / Indoor



Environmentally Responsible



Cost Effective

Zastosowanie / aplikacja



- Użytkownicy chcący drukować dużą ilości mediów
- Dla użytkowników drukujących ponad 3000 m²/rok
- Wydruk na szerokiej gamie podłoży niepowlakanych i powlekanych
- Nadruki zewnętrzne i wewnętrzne
- Odporność na promieniowanie UV na zewnątrz do 3 lat
- Specjalnie dla typowych aplikacji do reklamy wizualnej:
 - Plakaty, banery, backlity, tablice reklamowe, folie wylewane (*) itp.
 - Tapety, grafiki podłogowe, reprodukcje obrazów itp.

(*) Do zastosowań wymagających dużych obciążeń, w których występują naprężenia mechaniczne (podłoga, pojazd i grafika morska) lub wielokrotne narażenie na działanie chemikaliów, wymagane jest laminowanie. Stabilizacja jest wymagany przed laminowaniem.

Ekonomiczny, trwały atrament



- Zachowanie połysku mediów np. folii
- Doskonałe dopasowanie/łatwość aplikacji:
 - minimalna zmiana połysku powierzchni mediów w trakcie aplikacji
 - wysoka odporność na środki czyszczące na bazie alkoholu
- Stabilizacja i suszenie w temperaturze otoczenia¹
- Prosta i łatwa konserwacja (codzienna)
- Wysoka jakość i duża prędkość drukowania
- Szeroka kompatybilność z mediami niepowlekanych i powlekanych
- Kasety 440 ml i 1-litrowe opakowania z tuszem²

1: Niektóre media wykazują wolniejszy profil suszenia. Aby przyspieszyć suszenie, należy suszyć wydruki podczerwienią w połączeniu z delikatnym przepływem powietrza

2: 1-litrowe opakowania z atramentem wymagają adapterów atramentu do atramentu UMS w przypadku korzystania z drukarki ValueJet. Opakowania z atramentem dla XpertJet zostały dostosowane do standardowego systemu pojemników z atramentem XpertJet.

UMS opakowania 1-litrowe

Najważniejsze korzyści



- 30% oszczędność kosztów w porównaniu z kasetami UMS 440 ml
- Atrament podawany jest do plotera czysty, bez dostępu z zewnątrz kurzu, opiłków itp.
- Brak wycieku atramentu
- Minimalne straty atramentu - w pustym opakowaniu pozostaje znikoma ilość tuszu
- Maksymalne bezpieczeństwo operatora: obsługa "bez rękawic ochronnych", brak kontaktu z atramentem dzięki szczelnym opakowaniom
- Puste opakowania po tuszu jest łatwe do utylizacji
- Pojedyncze opakowanie - kartonowe pudełko
- Hermetyczne pakowanie, brak dostępu powietrza dzięki czemu unika się pogorszenie jakości atramentu, w przeciwieństwie np. do systemów otwartych, butelek, itp



UMS Inks

Kompatybilność z ploterami - aktualne Portfolio



XPJ-1641SR	XPJ-1682SR	VJ-1324X	VJ-1604X	VJ-2638X
CMYK	2 x CMYK	CMYK	CMYK	2 x CMYK
1 litrowe bagi <i>UMS11-xx1000E</i>	1 litrowe bagi <i>UMS11-xx1000E</i>	1 litrowe bagi <i>VJ-LSINK1-xx1LB</i>	1 litrowe bagi <i>VJ-LSINK1-xx1LB</i>	1 litrowe bagi <i>VJ-LSINK1-xx1LB</i>
Standardowe „walizki” rozwiązanie	Standardowe „walizki” rozwiązanie	Opcjonalne adaptery <i>VJ-HCIPADPT-UMS</i>	Opcjonalne adaptery <i>VJ-HCIPADPT-UMS</i>	Opcjonalne adaptery <i>VJ-HCIPADPT-UMS</i>
				
				440 ml cassettes <i>VJ-LSINK1-xx44</i>

Universal Mild Solvent Inks

Zużycie atramentu - koszt / m²



Średnie zużycie atramentu

- 8 ml / m² na niepowlekanym PCW @ 720 x 720 dpi
- Obrazek przedstawiający pokrycie 67 %.

Koszt atramentu / m²

- Universal Mild Solvent 440 ml : 1,25 € / m² (*)
- Universal Mild Solvent 1 litr : 0,72 € / m² (*)

(*) Na podstawie cen katalogowych

UMS or EcoUltra / MS41 Inks?



Typowy profil klienta

Eco Ultra / MS41	UMS	
Produkcja przerywana	Produkcja ciągła	
Częstość Maintenance : umiarkowany/niski (wymagane raz w tygodniu)	Częstość Maintenance : średni/wysoki (wymagane codziennie 1 + 2)	
Typowa roczna produkcja 500 - 3000 m ² /rok	2500 - 3000 m ² /rok	3000+ m ² /rok
Eco Ultra / MS41 w 1-litrowych bagach	kaseta 440ml	1-litrowe BAG

¹ Czysta wycieraczka, obwód głowicy drukującej i osłona

² 1 + Wykonaj płukanie odpływów w celu wyptukania pozostałości tuszu.

Gwarancja producenta

Plotery Sign & Display przy użyciu atramentów UMS



- Urządzenie: 2 lata, z wyłączeniem części z ograniczonym czasem życia
- Głowica drukująca (s): 1 rok lub 6 x 10⁹ kropelki na dyszę, cokolwiek pierwszy

(W przypadku stosowania atramentu Mutoh UMS)

Gwarancja producenta

Plotery Sign & Display przy użyciu atramentów UMS



- Gwarancja fabryczna na okres 3 lata od instalacji
- łącznie z fabrycznie zainstalowanymi głowicami
- Przedłużenie gwarancji powinno być zamówiony przez autoryzowanego dystrybutora przy zakupie nowej drukarki lub od daty instalacji u klienta