

## UPLC UNIMIX Color Mixing System

Seria 15 gotowych do użycia nisko-temperaturowych farb plastizolowych pozwalająca, przy użyciu programu IMS3.0, na uzyskanie odcieni kolorów zgodnych ze skalą Pantone®.

### OPIS PRODUKTU

UPLC UNIMIX Color Mixing System to zestaw 15 gotowych do użycia farb, pozwalających na uzyskanie nadruków w żywych kolorach o matowym wykończeniu, na jasnych i ciemnych (z zastosowaniem białego podkładu) podłożach bawełnianych lub z domieszką poliestru.

Farby te utrwalają się już w temperaturze 132°C, co pozwala na znaczną oszczędność energii oraz daje możliwość druku na podłożach wrażliwych na wysoką temperaturę.

Dla uzyskania wysokiego poziomu krycia zaleca się używać siatek z zakresu 43-90T. Przy druku „mokro na mokro” zaleca się zastosowanie siatek wyższej gęstości.

W druku na podłożach powodujących migrację barwnika należy zastosować poddruk z farby antymigracyjnej.

15 farb bazowych stanowi, wraz z łatwym w obsłudze, dostępnym on-line programem IMS 3.0, system mieszania kolorów zgodnych z paletą Pantone®. Seria posiada certyfikat Oeko-Tex® Eco Passport ZDHC Conformance Level 3.

### CHARAKTERYSTYKA

- wolne od metali ciężkich, ftalanów i formaldehydów
- do druku na bawełnie, poliestrze i mieszankach
- do druku ręcznego i automatycznego
- do druku mokro na mokro
- dobry poziom krycia
- krótki czas podszuszenia i niska temperatura utrwalania
- niższe koszty energii
- system mieszania zgodny z paletą Pantone®
- wysoka wydajność

Na życzenie dostępna karta charakterystyki substancji (MSDS)

API.PL Sp. z o.o.

95-070 Aleksandrów Łódzki, Rąbień, ul. Okrężna 37  
KRS 0000345423, NIP: 7322136134, REGON: 100807691

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi,

XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy 5 000,00zł

[zamowienia@api.pl](mailto:zamowienia@api.pl)

[www.api.pl](http://www.api.pl)

### DRUK PLASTIZOŁOWY



#### PODŁOŻE

Bawełna/ Mieszanki bawełny z poliestrem i poliestry (z użyciem podkładu antymigracyjnego)



#### MATRYCA

Zaleca się stosowanie siatek o gęstości 43-120T Rakiel prostokątny o twardości 60-90 Sh; 60/90/60; 70/90/70



#### EMULSJA

Emulsja odporna na farby plastizolowe. Zalecana: Image Mate DC 521, Image Mate DZ 343, Chromatech 50 PL, Ulano LX 660, Image Mate PC 701



#### MODYFIKATORY

K2920 - zmiękcza chwyt



#### OBRÓBKA CIEPLNA

Podsuszanie międzyoperacyjne: 105°C  
Utrwalanie: 1-1½ minuty przy 132°C - 160°C



#### CZYSZCZENIE

Zmywacze do farb plastizolowych. Zalecane: Plastisolv 842, Aquawash 829, Screen Wash K3



#### WARUNKI PRZECHOWYWANIA

W chłodnym miejscu szczelnie zamknięte: 18°C – 32°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca.

Wierzymy, że nasze porady techniczne i zalecenia przekazywane Państwu ustnie czy pisemnie, wynikające z naszej wiedzy i doświadczenia, są prawidłowe. Jednakże nie oznacza to, że są Państwo zwolnieni z samodzielnego sprawdzenia właściwości naszych produktów odnośnie ich wykorzystania, zwłaszcza w sytuacjach wymagających dużych nakładów. API.PL nie ponosi odpowiedzialności, ani wobec Państwa ani wobec podmiotów trzecich, za wykorzystanie przez Państwa produktów czy też przyjęte metody produkcji



## FARBY BAZOWE SYSTEMU UPLC UNIMIX

UPLC2000 UNIMIX YELLOW  
UPLC4008 UNIMIX CERISE  
UPLC5004 UNIMIX BLUE (RS)  
UPLC5000 UNIMIX BLUE (GS)  
UPLC4100 UNIMIX NEON MAGENTA  
UPLC6000 UNIMIX GREEN  
UPLC2050 UNIMIX ORANGE  
UPLC2100 UNIMIX NEON YELLOW  
UPLC4006 UNIMIX VIOLET  
UPLC3005 UNIMIX RED (YS)  
UPLC3000 UNIMIX RED (BS)  
UPLC5100 UNIMIX NEON BLUE  
UPLC3100 UNIMIX NEON RED  
UPLC1000 UNIMIX WHITE  
UPLC8100 UNIMIX BLACK