

UV-PRO 1000

Błyszcząca farba UV.
Jednoskładnikowa, gotowa do użycia.

ZASTOSOWANIE

Farby z serii UV-PRO 1000 są przeznaczone do tworzenia nadruków na detalach wykonanych z różnych tworzyw sztucznych. Są one szczególnie często stosowane w branży pojemników i opakowań, między innymi do tworzenia nadruków na twardych i półtwardych pojemnikach poddawanych obróbce płomieniowej, a także poddawanych obróbce pojemnikach wykonanych z PP i PE (butelki kosmetyczne, kartridże, puszki, kapsułki...). Energia powierzchniowa musi wynosić co najmniej 42 mN/m. Przy drukowaniu kilku kolorów zaleca się nie czekać dłużej niż 24 godziny pomiędzy nadrukiem kolejnych kolorów.

PODŁOŻA

- Butelki PE poddawane aktywacji płomieniowej
- Szttywne i półsztywne butelki PP poddawane obróbce płomieniowej
- PET, PETG, PETP
- PCV

KORZYŚCI

- Farba szybkooutwardzalna
- Wysoki połysk
- Świetna odporność na ścieranie oraz liczne środki chemiczne, detergenty, kosmetyki itd.

PRZYPNOCNOŚĆ FARBY

- W przypadku wymagań specjalnych, takich jak zwiększona wodoodporność, zalecamy dodanie 3 do 5% HARDENER H50. W zależności od koloru, czas przydatności do użycia może ulec skróceniu do 4-8 godzin.
- Na niektórych bardzo trudnych podłożach, gdy przypnocość ma kluczowe znaczenie, należy zastosować 4% HARDENER HX29. Czas przydatności tej mieszanki do użycia wynosi około 10 godzin, jeśli jest przechowywana w ciemnym, suchym i dobrze wietrzonym środowisku w temperaturze 15-25°C.

WYGLĄD NADUKU

Wysoki połysk.

GĘSTOŚĆ SITA

Sito o gęstości 140 do 180 włókien/cm

RAKLE

Twardość 85 lub 75 wg skali Shore'a

SUSZENIE/UTWARDZANIE

Optymalna ilość energii światła UV ma wynosić od 150 do 250 mJ/cm². Jest zwykle osiągnięta za pomocą urządzenia do utwardzania UV, wyposażonego w jedną lub dwie lampy 120 W/cm przy prędkościach taśmy od 10 do 20 m/min.

CZYSZCZENIE

SOLVENT H1, SOLVENT ECO lub SOLVENT S10.

ROZCIEŃCZANIE

- THINNER T87: 1 do 5%
- REACTIVE THINNER: przy drukowaniu na podłożach PVC od 1 do 5%

SPRZĘT DRUKARSKI

Maszyny półautomatyczne lub automatyczne.

OPAKOWANIE

1 kg

PRZECHOWYWANIE

Farby z gamy UV-PRO 1000 utrzymują stabilność jedynie w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu. W takim przypadku, okres ich zdatności do użycia wynosi 24 miesiące. Farby należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C.

DOPASOWANIE KOLORÓW

Keller oferuje usługę dopasowywania kolorów na miejscu dla ilości od 1 kg. Przygotowujemy kolory wg Pantone, RAL, NCS.

ODCIENIE FLUORESCENCYJNE

Mogą one być stosowane wyłącznie na białym tle. Okres przydatności do użycia tych farb wynosi około trzech miesięcy od daty podanej na opakowaniu. Odporność na światło jest ograniczona czasowo, zwłaszcza w przypadku ekspozycji na światło słoneczne.

DODATKI I PRODUKTY SPECJALNE

Nie należy zapominać, że dodatki nie mogą być nieustannie dodawane do farb i należy je stosować z zachowaniem najwyższej ostrożności, ponieważ ich dawkowanie i zakres stosowania mogą stwarzać pewne ryzyka. Dostarczane przez nas produkty specjalne odznaczają się pewną jakością. Keller nie może jednak zagwarantować żądanej jakości wydruku po zastosowaniu tych produktów. Zastosowanie tych produktów nie może mieć wpływu ani na metody, ani parametry robocze procesu nadruku.

KELLER Poligrafia dla przemysłu Sp. z o.o. sp. k.
ul. Polna 9, 62-070 Dąbrowka k. Poznania

NIP: 7811893254
REGON: 302655865
KRS: 0000497690

e-mail: sales@e-keller.pl
e-mail: recepcja@e-keller.pl
tel.: +48 662 801 818

www.e-keller.pl



Nasi partnerzy:



BHP

Zdecydowana większość farb drukarskich i powiązanych produktów opracowanych przez firmę Keller nie zawiera tzw. substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Nasze produkty spełniają wymagania dyrektyw 2011/65/UE (RoHS 2),

2015/863/UE (RoHS 3) oraz 94/62/WE (poziomy stężenie metali ciężkich obecnych w opakowaniach). Aby uzyskać dodatkowe informacji na temat zgodności z przepisami, prosimy o zapoznanie się z dokumentem Eco System, dostępnym na żądanie.

Farby serii UV-PRO 1000 nie powinny być stosowane do wykonywania nadruków na opakowaniach na żywność, które są wykonane z materiału uznawanego za niezapewniający stosownej bariery (plastik, karton, papier i etykiety naklejone na powierzchnie wykonane z tych materiałów).

SERIA UV-PRO 1000 DOSTĘPNE KOLORY BAZOWE:

OZNACZENIE ARTYKUŁU

YELLOW	05
YELLOW ORANGE	052
MANDARIN	071
CARMINE RED	08
DARK RED	091
PINK	10
VIOLET	11
BLUE	12
GREEN	13
CZARNY, BIAŁY, BAZA I LAKIER	
BLACK	01
OPAQUE BLACK	011
WHITE	03
OPAQUE WHITE	012
WHITE	
BASE	14
PROCESS BASE	141
TRANSPARENT LACQUER	04
DODATKI	
REACTIVE THINNER	
THINNER	T 87
HS ADDITIVE	
HARDENER	H 50
HARDENER	HX 29

Keller Poligrafia dla przemysłu Sp. z o.o. sp.k. gwarantuje najwyższą jakość oferowanych produktów. Nie możemy jednak zagwarantować efektu końcowego, ponieważ nie sprawujemy kontroli nad poszczególnymi etapami procesu produkcyjnego. Nasza odpowiedzialność ogranicza się wyłącznie do uzupełnienia farby lub lakieru. Jakość podłoża do zadrukowania może się różnić, podobnie jak farby stosowane do nadruku, dlatego powyższe informacje są podawane w dobrej wierze, w oparciu o stan naszej wiedzy i wcześniejsze doświadczenie. Dotyczy to również naszej pomocy technicznej. W przypadku stosowania naszych farb i lakierów na nowym podłożu lub po zmianie procedur operacyjnych, przed rozpoczęciem nadruku seryjnego zdecydowanie zalecamy wykonanie prób w celu zapewnienia pełnej zgodności produktu. Prosimy o zapoznanie się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.

KELLER Poligrafia dla przemysłu Sp. z o.o. sp. k.
 ul. Polna 9, 62-070 Dąbrówka k. Poznania

NIP: 7811893254
REGON: 302655865
KRS: 0000497690

e-mail: sales@e-keller.pl
e-mail: recepcja@e-keller.pl
tel.: +48 662 801 818

www.e-keller.pl



Nasi partnerzy:

