

# UV-PRO P PLAST

Błyszcząca farba UV.  
Jednoskładnikowa.  
Gotowa do użycia.  
Kompatybilna z hot stampingiem.

## ZASTOSOWANIE

Seria farb UV-PRO P PLAST przeznaczona jest do druku na miękkich, półsztywnych i sztywnych tworzywach sztucznych stosowanych do produkcji pojemników i dekoracji opakowań: przetworzony PE lub PP, HDPE lub LDPE (napężenie powierzchniowe musi wynosić co najmniej 42 mN/m), PET, Poliwęglan. W przypadku drukowania kilku kolorów, w celu zwiększenia przyczepności międzywarstwowej, zaleca się, aby nie czekać dłużej niż 24 godziny pomiędzy drukiem każdej warstwy.

## PODŁOŻA

- Sztywne, półsztywne lub elastyczne pojemniki lub rury z przetworzonego PE lub PP
- PETG
- PETP
- Poliwęglan
- Polistyren
- PMMA

## KORZYŚCI

Farby gotowe do użycia.  
Wyjątkowa odporność na wodę i wilgoć oraz na alkohol sprawia, że UV-PRO P PLAST jest doskonałym wyborem do zastosowań kosmetycznych.  
Ten bardzo elastyczny tusz daje dobre efekty na miękkich rurkach i przedmiotach pokrytych lakierem ochronnym UV lub rozpuszczalnikowym.  
Kompatybilny z Hot Stampingiem.  
Brak przecieków tuszu przez sito podczas przestoju maszyny.

## PRZYPNOCNOŚĆ FARBY

Odporność na wodę i wilgoć można w razie potrzeby poprawić stosując HARDENER H50 w ilości od 3 do 5%. Utwardzacz ten może być również stosowany do zwiększenia przyczepności farby na trudnym podłożu (zła obróbka powierzchni). Należy pamiętać o czasie przydatności do użycia po dodaniu utwardzacza do tuszu: od 4 do 8 godzin w zależności od koloru. REACTIVE THINNER T54 może być stosowany maksymalnie w 5%, aby wspomóc przyczepność do trudnych podłoży.

## WYGLĄD NADRUKU

Połysk.

## GĘSTOŚĆ SITA

355 do 450 włókien/cal

## RAKLE

Twardość 85 lub 75 wg skali Shore'a.

## CZYSZCZENIE

SOLVENT H1, ECO i S10.

## SUSZENIE/UTWARDZANIE

Farba utwardzana promieniami UV. Optymalną wydajność utwardzania na poziomie 150 i 250 mJ/cm<sup>2</sup> uzyskuje się zazwyczaj przy zastosowaniu jednostki utwardzania UV składającej się z jednej lub dwóch lamp o mocy 120 W/cm przy prędkości taśmy 10 do 20 m/min.

UV-PRO P PLAST może być utwardzany pod lampą UV LED, jeśli spełnione są następujące parametry:

- Minimalna moc lampy 12 watów/cm<sup>2</sup>
- Długości fal: 395 Nm

Należy sprawdzić, czy odległość między diodami LED a podłożem odpowiada wskazaniom podanym przez producenta sprzętu.

## ROZCIEŃCZANIE

THINNER: T87 (1 do 5%).

## SPRZĘT DRUKARSKI

Maszyny półautomatyczne lub automatyczne z funkcją obróbki płomieniowej.

## OPAKOWANIE

1 kg

## PRZECHOWYWANIE

Gwarantowany okres przydatności do użycia naszych farb dotyczy farb w stanie nierozcieńczonym, przechowywanych w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od 15 do 25°C.

Termin ważności: 2 lata

## 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 stałą jakością. KELLER nie może zagwarantować żądanej jakości wydruku po zastosowaniu tych produktów. Zastosowanie tych produktów nie może mieć wpływu ani na metody, ani parametry robocze procesu nadruku.

## BHP

Zdecydowana większość farb drukarskich i produktów pokrewnych opracowanych przez firmę KELLER nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) lub substancji oczekujących na uzyskanie zezwolenia (stan na 25 czerwca 2020 r.) w stężeniach większych niż 0,1% masowego. 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.

**ODCIENIE STANDARDOWE:**

## OZNACZENIE ARTYKUŁU

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| MEDIUM YELLOW                       | 051 |
| YELLOW ORANGE                       | 052 |
| MANDARIN                            | 071 |
| CARMINE RED                         | 08  |
| DARK RED                            | 091 |
| PINK                                | 10  |
| VIOLET                              | 11  |
| BLUE                                | 12  |
| EMERALD GREEN                       | 131 |
| <b>CZARNY, BIAŁY, BAZA I LAKIER</b> |     |
| BLACK                               | 01  |
| WHITE                               | 03  |
| OPAQUE BLACK                        | 011 |
| OPAQUE WHITE                        | 012 |
| ULTRA OPAQUE BLACK                  |     |
| BASE                                | 14  |
| TRANSPARENT LACQUER                 | 04  |
| MAT TRANSPARENT LACQUER             |     |

**DODATKI:**

## OZNACZENIE ARTYKUŁU

|                  |     |
|------------------|-----|
| THINNER          | T87 |
| REACTIVE THINNER |     |
| HARDENER         | H50 |

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. Poznań

**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:

