

UV-PRO PLUS

Komunikacja wizualna, ekspozycja.

PODŁOŻA I ZASTOSOWANIA

- Papier
- Karton
- Twardy PCV
- Polistyreny
- Poliwęglany

KORZYŚCI

- Farba gotowa do użycia
- Niska emisja zapachu po utwardzeniu
- Przyleganie do wielu różnych rodzajów podłoży, co sprawia, że UV-PRO PLUS to niezawodna farba do wielu zastosowań.

PRZYPNĘTOŚĆ FARBY

Możliwe jest nakładanie tej farby na arkusze polipropylenowe i polietylenowe poddane wcześniej obróbce koronowej, po dodaniu w razie konieczności od 3% do 5% HARDENER H50. Ze względu na dużą różnorodność podłoży, zaleca się przeprowadzenie prób przedprodukcyjnych.

WYGLĄD NADDRUKU

Satyna.

GĘSTOŚĆ SITA

Sito o gęstości 140 do 180 włókien/cm

RAKLE

Twardość od 75 do 85 wg skali Shore'a

SUSZENIE/UTWARDZANIE

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

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:



CZYSZCZENIE

SOLVENT ECO lub SOLVENT S 10.

ROZCIEŃCZANIE

THINNER T87: 1 do 5%

SPRZĘT DRUKARSKI

Maszyny półautomatyczne lub automatyczne.

OPAKOWANIE

1 kg

PRZECHOWYWANIE

Farby z gamy UV-PRO PLUS 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.

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).

OCENA ODPORNOŚCI NA ŚWIATŁO

Najpewniejszą metodą oceny jest wystawienie nadruku na działanie środowiska, w którym będzie użytkowany: wadą tej metody jest długi czas trwania próby, który musi być równy żądanej odporności na światło. Metody przyspieszone pozwalają na przetestowanie odporności nadruku na światło z zastosowaniem określonego urządzenia. Porównując zmianę intensywności wydruku wystawionego na działanie światła do intensywności standardowych można wyliczyć wskaźniki odporności farby na działanie światła (zgodnie z normą NFT 30-057):

- 1 = bardzo niska
- 2 = niska
- 3 = umiarkowana
- 4 = całkiem wysoka
- 5 = wysoka
- 6 = bardzo wysoka
- 7 = doskonała
- 8 = znakomita.

Odporność na światło jest definiowana jako zdolność do zachowania koloru i intensywności nadruku w określonym czasie. Odporności na światło nie należy mylić z odpornością na warunki atmosferyczne lub inne czynniki, które mogą obniżyć trwałość nadruku, na przykład wilgoć, zanieczyszczenie powietrza, podłoże, niska lub wysoka temperatura itp. Odporność na światło zależy również od pochodzenia światła (światło słoneczne lub sztuczne) i od jego intensywności (klimat, pora roku). Odporność nadruku może ulegać zmianom w zależności od grubości naniesionej farby (im cieńsza warstwa farby, tym niższa odporność na światło) oraz rodzaju podłoża. Odporność zastosowanej farby zależy od zastosowanych składników (niektóre spoiwa lub pigmenty są bardziej odporne na światło niż inne) oraz procentowej zawartości barwnika lub białego pigmentu w farbie. Dlatego należy pamiętać, że: Niska intensywność = obniżona odporność. Odcienie pastelowe = obniżona intensywność.

SERIA UV-PRO PLUS. DOSTĘPNE KOLORY BAZOWE:

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
REFLEX BLUE	121
WARM RED	18
CZARNY, BIAŁY, BAZA I LAKIER	
BLACK	01
OPAQUE BLACK	011
WHITE	03
OPAQUE WHITE	031
BASE	14
TRANSPARENT LACQUER	04

OZNACZENIE ARTYKUŁU

KOLORY PROCESOWE	
PROCESS 1 YELLOW	
PROCESS 2 YELLOW	
PROCESS MAGENTA	
PROCESS CYAN	
PROCESS BLACK	
PROCESS BASE	141
KOLORY ŚWIATŁOTRWAŁE	
YELLOW CLF	
ORANGE CLF	
RED CLF	
DODATKI	
REACTIVE THINNER	
THINNER	T 87
HARDENER	H 50

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 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:

