



2 komponentowa Farba Tampondrukowa **SERIA 792**

Wysoko elastyczna farba do druku na podłożach elastycznych.

Wysoko kryjąca, błyszcząca farba tampondrukowa do druku przemysłowego jak również, druku małonakładowego, na podłożach elastycznych i gumie. Nadaje się do druku na powierzchniach wystawionych, na działanie warunków atmosferycznych.

Powierzchnie

Stworzone właściwości farby nadają się bez problemu do szerokiego wachlarza tworzyw takich jak miękkie PCV, różne rodzaje gumy, naturalnego lub syntetycznego kauczuku. Sprawdzenie przyczepności metodą taśmy lub drapania można wykonywać po pełnym utwardzeniu farby 100 godzin. **Szeroki zakres modyfikacji jakie poddaje się materiał plastikowy, stwarza konieczność przeprowadzenia testów z każdym podłożem, przed rozpoczęciem produkcji.**

Zastosowanie

Możliwości zastosowań są bardzo szerokie począwszy od dekoracji, przyborów higienicznych, aparatury, elektronicznej, przemysłu motoryzacyjnego. Seria 792 posiada wysoką odpornością mechaniczną i chemiczną przy zastosowaniu utwardzacza 700-HDA lub 700-HDR (przyjaznego dla środowiska) – w proporcjach 20%

Charakterystyka

Ta nowoczesna farba nadaje się do użytku w otwartym i zamkniętym systemie kałamarza. Seria 792 jest wolna od metali ciężkich, więc problem z magnetycznością farby zostaje rozwiązany. Do farby oferowane są następujące rozcieńczalniki (700-017 rozcieńczalnik, 700-018 opóźniacz, 700-019 przyspieszacz.) W zależności od warunków atmosferycznych farba osiąga pełną odporność chemiczną w czasie od 72 do 96 godz. W przypadku użycia farby z utwardzaczem nadaje się ona do użytku maksymalnie 8 godz. Czas ten może ulec wydłużeniu w przypadku użycia urządzeń z wiskomatem. Dodatki te gwarantują optymalne rozpyływanie i przenoszenie farby, oraz jej odpowiednie schnięcie.

Kolory

Seria 792 posiada w swojej gamie kolory wysoko kryjące, są to farby mono-pigmentowe nie zawierające metali ciężkich. W większości przypadków poddruk nie jest potrzebny lub jest super dodatkiem. Poniższa lista prezentuje kolory kryjące:

Seria 792 - 1005	MS- cytrynowy
Seria 792 - 1205	MS- żółty
Seria 792 - 2005	MS- pomarańczowy
Seria 792 - 3005	MS- czerwony
Seria 792 - 4005	MS- fiolet
Seria 792 - 4505	MS- niebieski
Seria 792 - 8005	MS- czarny
Seria 792 - 9005	MS- biały

Uzupełnieniem do kolorów kryjących jest pięć odcieni wysoko pigmentowanych farb transparentnych, które można mieszać z pigmentami metalicznymi w celu uzyskania dodatkowych efektów:

Seria 792 - 1105	MS- przezroczysty żółty
Seria 792 - 3105	MS- przezroczysty czerwony
Seria 792 - 3305	MS- przezroczysty magenta
Seria 792 - 5005	MS- przezroczysty niebieski
Seria 792 - 6005	MS- przezroczysty zielony

Wszystkie odcienie zarówno kryjące jak i transparentne są stworzone z myślą o najlepszej optycznej jakości na rynku.

W ofercie są również farby matowe:

Seria 792 - 8005/MT	czarny, mat
Seria 792 - 9005/MT	biały, mat

Ponadto PrintColor oferuje też farby triadowe, półtony gotowe do druku wg . Skali europejskiej:

Seria 792 - 0950	Cyan
Seria 792 - 0960	Yellow
Seria 792 - 0960	Magenta
Seria 792 - 0960	Black

W linii farb rastrowych dostępne są również koncentraty:

Seria 792 - 0955	Koncentrat, Cyan
Seria 792 - 0965	Koncentrat, Yellow
Seria 792 - 0975	Koncentrat, Magenta
Seria 792 - 0985	Koncentrat, Black

K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

92-517 Łódź
ul. Manewrowa 7
tel. 042 649 22 12
fax 042 649 22 13

80-171 Gdańsk
ul. Schuberta 1A/1
tel. 058 557 52 98
fax 058 558 50 47

30-838 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20
fax 012 625 31 50

61-045 Poznań
ul. Piłska 7
tel. 061 876 80 02
fax 061 887 70 14

05-091 Żąbki k / Warszawa
ul. Langiewicza 23
tel. 022 813 61 30
fax 022 813 64 18

www.kplusl.com.pl

50-566 Wrocław
ul. Śliczna 1
tel. 071 339 91 42
fax 071 339 89 78

Jako dodatki przezroczyste bazy:

Seria 792 - 04 Pasta przezroczysta
Seria 792 - 06 Pasta tiksotropowa przezroczysta

Jako standardowe lakiery dostępne są:

Seria 792 -05 Lakier, błyszczący
Seria 792 -05/MT Lakier, mat
Seria 792 -07 Lakier, strukturalny

W serii 792 dostępne są kolory metaliczne:

Seria 792 -100 Srebrny,
Seria 792 -101 Srebrny,
Seria 792 -102 Złoto, jasne
Seria 792 -103 Złoto, standardowe
Seria 792 -105 Złoto, dukat
Seria 792 -106 Miedź

Wszystkie farby z serii 792 nie są toksyczne i spełniają europejską normę bezpieczeństwa zabawek, EN 71, część 3. Wszystkie pigmenty użyte w serii 711 wykazują odporność na światło w zakresie 6-8 w skali wełny (DIN 16525). Jeśli odcienie zostaną rozpastowane z białą farbą może to wpłynąć na jej trwałość.

Schnięcie

Kompozycja rozcieńczalników zapewnia optymalne rozcieńczenie i gęstość farby. Do suszenia nie są wymagane specjalne warunki i urządzenia. Do uzyskania standardowego czasu schnięcia stosuje się rozcieńczalnik z Serii 700-017. Do kompletnego utwardzenia zaleca się wygrzanie nadruku w temp 100-120°C. Suszenie może zostać przyśpieszone przez proces wygrzewania w temperaturze 140-160°C przez okres 20-30 min. Doświadczenie pokazuje że rozcieńczalnik szybko schnący równie dobrze sprawdza się w zamkniętym systemie kałamarza.

Matryce

Farby serii 792 nie zawierają środków które, mogły by reagować z matrycami polimerowymi bądź powodować oksydację matryc stalowych. Obydwa typy matryc mogą być z powodzeniem użyte. Głębokość trawienia w przypadku płyt stalowych powinna wynosić około 30µm i 20µm dla matryc polimerowych, w zależności od drukowanego motywu.

Tampony

Wybór poprawnego typu tamponu, kształtu, twardości zależy do drukowanego przedmiotu (formy, struktury i napięć etc) Farba niezależnie od typu i kształtu tamponu akceptuje je wszystkie. Przed drukiem nowymi tamponami należy zetrzeć z nich resztki olejku i wyczyścić taśmą samoprzylepną.

Składowanie

Farba w plastikowych pojemnikach w warunkach 20-35 °C i wilgotności 20-70 % nadaje się do użytku 2 lata zaś w metalowych pojemnikach 1 rok.

Opakowania

Seria 792 jest dostępna w 0,5 kg 1 i 5 kg polietylenowych pojemnikach. Biała farba jest również dostępna w 2 kg opakowaniach z PE.

Czyszczenie

Farba serii 792 nie ma konkretnych wymagań co do środków czyszczących. Stosowane mogą być wszystkie zmywacze do farb rozcieńczalnikowych o niskiej elektryzacji.

Między innymi W64, TR1 i R1.

K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

92-517 Łódź
ul. Manewrowa 7
tel. 042 649 22 12
fax 042 649 22 13

80-171 Gdańsk
ul. Schuberta 1A/1
tel. 058 557 52 98
fax 058 558 50 47

30-838 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20
fax 012 625 31 50

61-045 Poznań
ul. Piłska 7
tel. 061 876 80 02
fax 061 887 70 14

05-091 Ząbki k / Warszawy
ul. Langiewicza 23
tel. 022 813 61 30
fax 022 813 64 18

www.kplus.com.pl

50-566 Wrocław
ul. Śliczna 1
tel. 071 339 91 42
fax 071 339 89 78