

TEKSTYLIA

Seria ASV

SUBLIMACJA TRANSFEROWA



RODZAJ

Farba wodna

ZASTOSOWANIE

Farba do druku sublimacyjnego; druk na papierze i następnie transfer na poliestr, nylon, akryl, również do odzieży sportowej czy dywanów itp.

SUSZENIE

Na otwartym powietrzu - 5 min., po suszeniu w tunelu można od razu układać na stos.

SIATKA

P90 - P140.

EMULSJE

Wszystkie, odporne na wodę.

ROZCIEŃCZANIE

Woda

CZYSZCZENIE

Wodą albo detergentem (Aquaclean).

MAGAZYNOWANIE

Do 9 miesięcy.

DOSTĘPNE PIGMENTY

Żółty, czerwony, purpurowy, fioletowy, ciemnoniebieski, jasnoniebieski, turkusowy, czarny (szary), ciemny czarny, żółty fluo, zielony fluo, magenta fluo. Mieszając te pigmenty można uzyskać praktycznie wszystkie pozostałe kolory.

STĘŻENIE PIGMENTU

Pomiędzy 3 a 15% (z wyjątkiem czarnego - 20%). Zbyt wysokie stężenie może obniżyć odporność na ścieranie. Zbyt niskie stężenie zmniejsza odporność na światło.

MIESZANIE

Czasem może być problematyczne, dlatego warto skonsultować to z dostawcą.
Dla poliestru: wszystkie pigmenty są odpowiednie.
Dla nylonu: żółty, czerwony, fioletowy, ciemnoniebieski, jasnoniebieski, turkusowy, ciemny czarny. Biały nie istnieje. Czarny (szary) jest podstawą do stworzenia szarości, czarny (ciemny) dla ciemnej czerni.

UWAGI OGÓLNE

Procedura: najpierw dodawaj pigment do lakieru, następnie dobrze wymieszaj, później dodaj do 15% reduktora i ponownie dobrze wymieszaj.

Aby uzyskać dobre odwzorowanie kolorów bardzo ważne jest:

- precyzyjne ważenie zarówno pigmentu jak i reduktora (wyważone, co do 1 grama),
- dokładne zamykanie puszek,
- odpowiednie wymieszanie pigmentów przed użyciem,
- dokładne zastosowanie formuł / receptur.

WŁAŚCIWOŚCI

- Odporność na temperaturę prania: do 50°C, dla wszystkich pigmentów.
- Odporność na światło: bardzo wysoka.
- Odporność na ścieranie (zarówno na sucho jak i na mokro).

ZALECANY PAPIER

- Gładki papier o gramaturze min. 130g.
- Porowaty papier będzie niewystarczająco przenosił pigment.

WARUNKI SUBLIMACJI

W temp. 210°C przez 30 - 40 sek. W przypadku elastycznych materiałów (ryzyko przemieszczania się) dla zwiększenia przyczepności pigmentów do papieru zalecane jest użycie lakieru ASV 150/25.

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Środek przeciw pieniący.
- Lakier zwiększający przyczepność do papieru - ASV 150/25.

ZALECAMY, ABY ZAWSZE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRODUKCJI ZROBIĆ TEST DRUKU I PRANIA

Powyższe wskazówki i zalecenia opierają się na najlepszej dostępnej wiedzy, nie możemy jednak przyjąć odpowiedzialności za to, że informacje są wystarczające lub poprawne we wszystkich przypadkach