

## **TIFLEX POLYTHANE - farba rozcieńczalnikowa, transfer i druk bezpośredni**

Farba POLYTHANE oferuje bardzo dobry stopień krycia i wysoką elastyczność, niezbędną przy zaginaniu i składaniu. POLYTHANE jest farbą suszoną powietrzem, przeznaczoną do druku na tkaninach oraz szczególnie grubych tkaninach syntetycznych. Przygotowana głównie do nadruku na torbach, pokrowcach, walizkach, odzieży itp.

### **Właściwości**

Stopień połysku	satynowa
Średnia gęstość	1,3
Lepkość	37±3Pa.s
Stopień krycia	dobry
Wydajność	25m <sup>2</sup> /kg (siatka 48)
Odporność na warunki pogodowe	dobra
Odporność na blaknięcie	dobra

### **Suszenie**

- powietrzem, temp. pokojowa 30 min. w temp. 20°C
- suszarka 2 min. w temp. 20°C

Czas przydatności mieszanki

farba + katalizator 12 godz.

### **Rozcieńczalniki i zmywacze**

- rozcieńczalnik 4905 (5% max)
- opóźniacz 4906

Zmywacze:

- ręczny 2891
- myjka 2881

Warunki przechowywania i przydatności na etykiecie

### **Drukowanie**

Farba POLYTHANE może być stosowana na większość podłoży z tkanin syntetycznych przy użyciu siatki w zakresie 21T do 90T.

Zazwyczaj w przypadku gdy nie jest wymagana szczególna odporność, można stosować farbę POLYTHANE bez katalizatora. Jeśli wymagana jest zwiększona odporność (przyczepność, elastyczność, odporność na warunki pogodowe) należy dodać katalizator: 10% utwardzacza XF822.

W przypadku druku na tkaninach, które będą prane w domowych pralkach (w temp. ok 90°C), użycie utwardzacza XF822 jest niezbędne.

Należy sprawdzić odporność farby na tkaninie, przez wypranie produktu końcowego zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta materiału.

### **Magazynowanie, zagrożenie zdrowia,ochrona środowiska**

Farba POLYTHANE spełnia wymagania normy EN71-3.

Przed rozpoczęciem druku produkcyjnego zalecamy sprawdzić przydatność i odporność farb na tekstyliach, poprzez wykonanie prania wyrobu końcowego, zgodnie z informacją podaną na etykiecie tkaniny. Firma Tiflex, ani dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności, za prace wykonane bez przeprowadzenia odpowiednich testów.

Odporność na pranie może być zmniejszona w przypadku niektórych kolorów, zawierających dużą ilość barwnika / pigmentu. Wysokie temperatury prania połączone z silnymi detergentami mogą doprowadzić do zmian kolorów.

<b>Kolory Standardowe</b>	<b>Indeks - 1 I</b>
white	3472012
lemon OP	3472002
gold yellow OP	3472004
orange OP	3472006
cherry red OP	3472008
cyclamen	3472039
violet	3472042
primary blue	3472048
deep blue	3472050
medium green OP	3472033
deep green OP	3472034
black	3472072
thinner Base	3470503
<b>4- Kolory PROCESS Thixo</b>	<b>Index 1 I</b>
4-colour yellow thixo	3472051
4-colour magenta thixo	3472052
4-colour cyan thixo	3472054
4-colour black thixo	3472056
4-colour base thixo	3472084
<b>Kolory silnie kryjące</b>	
white	3472085
yellow	3472087
red	3472088
green	3472089
<b>Dodatki</b>	
srebro retrorefleksyjne	3472075
utwardzacz	3962097