

FP PHTHANON SERİSİ FTALAT İÇERMEYEN PLASTİSOL

- ÜRÜNLER** : FP 1525 YELLOW
FP 1530 GOLD
FP 1535 ORANGE
FP 1540 SCARLET
FP 1545 RED
FP 1550 CARDİNAL
FP 1555 MAGENTA
FP 1560 FUSHIA
FP 1565 VIOLET
FA 1570 DARK BLUE
FA 1575 ULTRA MARİNE
FA 1580 NAVY BLUE
FA 1585 SPRING GREEN
FA 1590 BLACK
- ÖZELLİKLERİ** : Ftalat içermezler,
Transfer ve ıslak üstüne ıslak yapılan baskılar için uygundur,
Kısa ara kurutma süresi,
%100 Pamuklu, Pamuk / Polyester üzerine baskıya uygundur,
Yumuşak ve çok iyi örtücü özelliklere sahip, açık ve koyu zeminli kumaşlar için parlak renkler verir.
- KULLANIM** : Phthanon boyalar kullanıma hazır haldedir. %3-5 oranında FA 1815 inceltici kullanılarak boyalar seyreltilebilir. Fiksedan çıkan kumaşlardaki baskılı kısımların üst üste gelmemesine dikkat edilmelidir! Şayet bu kısımların birbiri ile temasında, yüzey renklerde yayma veya geçiş yapabilir. Bu nedenle dizim esnasında, baskıların birbiri üzerine gelmeyecek şekilde dizilmesi tavsiye edilir.
- RENK** : Bu renkler her oranda karıştırılabilir. Baskı yaparken astar boya kullanılmış ise, plastisol boyalara %15-20 FP 1500 şeffaf ekleyerek seyreltip kullanılabilir.

- VİSKOZİTE** : (Brookfield 25°C Sp: 7 , Rpm:0,5) 1.000.000 Cp ve üzeri
- ŞABLON** : Düz şablonlar kullanılır; astar boya ile basılmış kumaş üzerine baskı yapılacaksa tavsiye edilen mesh 61/T-101/T Threads / cm' dir. Fakat astar boya kullanılmayan baskılarda 34/T-43 / T Threads / cm tavsiye edilir.
- FİKSE İŞLEMİ** : Fikse derecesi ve süresi ; 160°C-170°C'de , 1,5 - 3 dakikadır.
- TEMİZLEME** : Şablonlar ve diğer araç gereçler sentetik tiner ile kolaylıkla temizlenebilir.
- TRANSFER** : Transfer yapmak için önce Phthanon boya ları silikonla veya TM 5010 Anjomeri Transfer Kâğıdı üzerine basılır. Sonra kurutulur. Baskının tamamını kaplayacak şekilde FP 1515 TRANSWHITE transfer beyaz ı ile tamamen basılır. TM Transfer Tozu uygulandıktan sonra 100°C-120°C de 45-60 saniye fikse edilir. Böylece tranfer hazırlanmış olur. Transfer işlemi ile 150°C-160°C'de 10-12 saniyede 4 bar basınçla preslenir. Kağıdın kumaştan soğuk ayrılması tavsiye edilir.
- YIKAMA** : Polimerizasyon için yeterli şartlar sağlanırsa, yıkama haslığı 60°C'dir. Fakat minimum polimerizasyon şartları uygulanırsa, yıkama haslığı 40°C olur. Kuru temizlemeye uygun değildir.
- PAKETLEME** : 1 ve 5 kg.'lık plastik ambalajlar.
- DEPOLAMA** : Ürün, +5°C ve +25°C arası sıcaklıkta, direkt güneş ışığından uzak ve havalandırılmalı bir mekanda, kapağı iyi bir şekilde kapatılmış olarak depolanmalıdır. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ÖNEMLİ NOT: ORANJ Pastanın SİYAH pasta ile kombinasyonunda yasal olarak belirlenmiş düzeyde veya üzerinde bir seviyede kanserojen olarak kabul edilen aromatik amin, 3,3- dichlorobenzidine tespit edilebilmektedir. Belirli tonları elde etmek için, ORANJ ile SİYAH birlikte kullanılmamalı farklı pigment pasta kombinasyonları tercih edilmelidir.

Not: Yukarıda verilen bilgiler ön testler sonucunda kendi AR-GE laboratuvarımızda elde edilmiş bilgilerdir. Bilgi maksatlı olup garanti olarak kabul edilemez. Baskı sonuçları, işletme şartlarındaki koşullara bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Lütfen ön deneme testlerinizi yaptıktan sonra üretime geçiniz. Kullanmadan önce karıştırınız ve oda sıcaklığında muhafaza ediniz.