

PC 1000 OPAK SERİSİ PLASTİSOL RENKLER

ÜRÜNLER	: PC 1035 LIGHT GOLD-Açık Sarı PC 1040 GOLD-Altın Sarı PC 1045 ORANGE-Oranj PC 1050 SCARLET-Skarlet PC 1055 RED-Kırmızı PC 1060 CARDİNAL-Kardinal Kırmızı PC 1065 MAGENTA-Macenta PC 1070 FUSHIA-Eflatun PC 1075 VIOLET-Mor PC 1080 LIGHT BLUE-Açık Mavi PC 1085 DARK BLUE-Koyu Mavi PC 1090 BLUE-Mavi PC 1095 ULTRA MARİNE-Saks Mavi PC 1100 MARINE BLUE-Lacivert PC 1105 NAVY BLUE-Koyu Lacivert PC 1110 TURQUOISE-Turkuaz PC 1115 SPRING GREEN-Bahar Yeşili PC 1120 GREEN-Yeşil PC 1125 DARK GREEN-Koyu Yeşil PC 1130 BROWN-Kahverengi PC 1135 BLACK-Siyah
ÖZELLİKLERİ	: Yumuşak ve çok iyi örtücü özelliklere sahip, açık ve koyu zeminli kumaşlar için parlak renkler verir, Transfer baskılar için uygundur. Düşük sıcaklıkta fikse olma imkânı sağlar, Kısa ara kurutma süresi sağlar, %100 Pamuklu, Pamuk / Polyester üzerine baskıya uygundur.
KULLANIM	: Classic Plastisol Boyaları kullanıma hazır haldedir. Bu boyaları seyreltmek için %3-5 – PA 1455 Reducer inceltici kullanılabilir. Kabartma efekti elde etmek için %5 – 20 oranında PA 1405 Classic Plastik Superpuff Konsantre Kabartma eklenerek elde edilir. Kabartma eklenen karışımlara kumaşın cinside göz önünde bulundurularak, %20-50 oranında Classic PC1000 Clear ilave edilmesi tavsiye edilir. Fiksedan çıkan kumaşlardaki baskılı kısımlar üst üste geldiğinde, desendeki renkler yapışma kaynaklı, birbiri içersine yayma veya geçiş yapabilir. Bu nedenle dizim esnasında, baskılı kısımların birbiri üzerine gelmeyecek şekilde dizilmelidir. Özellikle floresan renklerin diziminde dikkat edilmelidir.
RENK	: 21 farklı renkten oluşmaktadır. Bu renkler her oranda birbirlerine karıştırılabilir. Baskı yaparken astar boya kullanılmış ise, plastisol boyalara %20 – PC 1000 Classic Plastik Clear ekleyerek seyreltip kullanabilirsiniz.
VİSKOZİTE	: (Brookfield 25°C Sp: 7 , Rpm:1) >1.000.000 Cp (1.000.000'den büyük)

- ŞABLON** : Düz şablonlar kullanılır; astar boya ile basılmış kumaş üzerine baskı yapılacaksa tavsiye edilen mesh 55/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.
- TRANSFER** : Transfer yapmak için önce Classic plastisol boyaları silikonlu veya TM 5010 Anjomeri Transfer Kağıdı üzerine basılır. Sonra kurutulur. Baskının tamamını kaplayacak şekilde PC 1025 TRANSWHITE Transfer Arkası Sıvama Beyazı ile tamamen basılır. TM 4900 Transfer Tozu ile tozlandıktan sonra 100°C - 120°C'de 45-60 saniye fikse edilir. Bu şekli ile transfer'e hazırdır. Transfer işlemi ile 150°C - 160°C'de 10–12 saniyede 4–5 bar basınçla preslenir. Kağıdı kumaştan soğuk ayrılması tavsiye edilir.
- TEMİZLEME** : Şablonlar ve diğer araç gereçler sentetik tiner ile kolaylıkla temizlenebilir.
- YIKAMA** : Polimerizasyon için yeterli şartlar sağlanırsa, 60°C de iyi bir yıkama haslığı verir. Kuru temizlemeye uygun değildir.
- PAKETLEME** : 6-8-30-40 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 (Orange 34), SİYAH pasta (Black 7) 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 karıştığınız ve oda sıcaklığında muhafaza ediniz.