

PC 1000 SERİSİ PLASTİSOL PASTALAR

- ÜRÜNLER** : PC 1000 CLEAR-Şeffaf
PC 1005 MEDWHITE-Orta Beyaz
PC 1010 WHITE-Beyaz
PC 1015 CUREWHITE-Hızlı Kuruyan Beyaz
PC 1020 SUPERWHITE-Canlı Beyaz
PC 1025 TRANSWHITE-Transfer Beyazı
PC 1030 UNIWHITE-Forma Beyazı
- 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. Fiksedenden 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** : 1 adet şeffaf ve 6 adet beyazdan oluşmaktadır. 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.

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.