



YT-7010 Katyonik Poliüretan Reçinesi

GENEL BAKIŞ

YT-7010, şirketimiz tarafından bağımsız olarak geliştirilen su bazlı katyonik alifatik poliüretan dispersiyonudur. Renksiz, şeffaf bir sıvı olup, açık renkli pamuk ve polyester-pamuk ürünlerde su bazlı pigment mürekkep püskürtmeli baskı için ön işlem olarak kullanılır. Düşük emdirme oranlarında keskin mürekkep püskürtme hatları ve canlı renkler sağlar, mükemmel yıkama haslığı, iyi sürtünme haslığı ve yumuşak bir tutum sunar. Bu ürün APEO ve formaldehit içermez.

TEMEL ÖZELLİKLER

Görünüm	Renksiz ila açık sarı şeffaf sıvı	Katı madde oranı	16 ± 1 %
pH değeri	4 – 7	İyonik tip	Katyonik

TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ Üstün yıkama haslığı
- ✓ Mükemmel sürtünme haslığı
- ✓ Keskin desen hatlarıyla canlı renkler
- ✓ Bebek ürünleri için uygundur
- ✓ APEO içermez ve formaldehit salınımı yoktur; EN71 ağır metal gereksinimlerini karşılar ve RoHS'yi geçer

UYGULAMALAR

- ✓ Açık renkli pamuk ve polyester-pamuk üzerinde su bazlı pigment mürekkep püskürtmeli baskı için ön işlem
- ✓ Düşük emdirme oranlarında keskin desenler ve canlı renkler
- ✓ Mükemmel yıkama ve sürtünme haslığı ile yumuşak tutum

UYGULAMA NOTLARI

Su ile seyreltin (tipik olarak 1:19, ayarlanabilir), kumaşı yaklaşık %65–%75 nem çekme oranına kadar emdirin ve yaklaşık 3 dakika 100–105 °C'de kurutun (110 °C üzerinde kurutma yıkama haslığını bozabilir — daha yüksek sıcaklıklar gerekiyorsa her zaman ön test yapın); mürekkep püskürtmeli baskıdan sonra 150 °C'de 3 dakika kürleyin. Güvenlik: İşlemden önce kumaş yüzeyinin temiz olduğundan emin olun; koruyucu ekipman kullanın ve doğrudan vücut temasından kaçının.

DEPOLAMA

5–30 °C'de serin, kuru, iyi havalandırılan bir ortamda saklayın. Raf ömrü: 12 ay. Donmaktan ve doğrudan güneş ışığından kaçın. Ambalaj 50 kg / 120 kg plastik varil