



YT-7010 Resin Poliuretana Kationik

IKHTISAR

YT-7010 adalah dispersi poliuretana alifatik kationik berbasis air yang dikembangkan secara independen oleh perusahaan kami. Cairan tidak berwarna dan transparan, digunakan sebagai pretreatment untuk pencetakan inkjet pigmen berbasis air pada produk katun dan poliester-katun berwarna terang. Pada tingkat penambahan rendah, menghasilkan garis inkjet yang tajam dan warna cerah, dengan ketahanan cuci yang sangat baik, ketahanan gosok yang baik, dan pegangan kain yang lembut. Produk ini tidak mengandung APEO dan tidak mengandung formaldehida.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan transparan tidak berwarna hingga kuning pucat	Kadar padatan	16 ± 1%
Nilai pH	4 – 7	Jenis ionik	Kationik

FITUR UTAMA

- ✓ Ketahanan cuci yang luar biasa
- ✓ Ketahanan gosok yang sangat baik
- ✓ Warna cerah dengan garis pola yang tajam
- ✓ Cocok untuk produk bayi
- ✓ Bebas APEO tanpa pelepasan formaldehida; memenuhi persyaratan logam berat EN71 dan lulus RoHS

APLIKASI

- ✓ Pretreatment untuk pencetakan inkjet pigmen berbasis air pada katun dan poliester-katun berwarna terang
- ✓ Pola tajam dan warna cerah pada tingkat penambahan rendah
- ✓ Pegangan kain lembut dengan ketahanan cuci dan gosok yang sangat baik

CATATAN APLIKASI

Encerkan dengan air (biasanya 1:19, dapat disesuaikan), pad tekstil hingga pickup basah sekitar 65%–75% dan keringkan pada 100–105 °C selama sekitar 3 menit (pengeringan di atas 110 °C dapat merusak ketahanan cuci — selalu uji terlebih dahulu jika diperlukan suhu yang lebih tinggi); setelah pencetakan inkjet, curing pada 150 °C selama 3 menit. Keamanan: pastikan permukaan kain bersih sebelum perawatan; kenakan alat pelindung dan hindari kontak langsung dengan tubuh.

PENYIMPANAN

Simpan di lingkungan yang sejuk, kering, dan berventilasi baik pada suhu 5–30 °C. Umur simpan: 12 bulan. Hindari pembekuan dan sinar matahari langsung. Kemasan Drum plastik 50 kg / 120 kg