



YT-6120 Resin Poliuretan Berbasis Air Fleksibel Tahan Air

IKHTISAR

YT-6120 adalah dispersi poliuretan berbasis air anionik yang dikembangkan sendiri. Ini ramah lingkungan dan tidak beracun, membentuk film halus dengan kilap tinggi, dan menawarkan ketahanan air dan fleksibilitas yang sangat baik. Ini cocok untuk pelapis kain pakaian dan pernis cetak, dan dirancang khusus untuk tinta komposit cetak balik berbasis air PVC — memberikan pengeringan cepat, ketahanan cetak yang sangat baik, detail gambar yang halus, pelarutan ulang yang baik, dan daya rekat laminasi tekan panas yang kuat (150–180 °C).

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan transparan	Kandungan padatan	$35 \pm 1\%$
Nilai pH	6.0 – 8.0	Modulus	4.5 – 6.0 MPa
Viskositas (25 °C)	$\leq 1000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$	Kekuatan tarik	$\geq 35 \text{ MPa}$
Perpanjangan saat putus	$\geq 500\%$	Penyerapan air (24 jam, 25 °C)	$< 3\%$

FITUR UTAMA

- ✓ Formulasi berbasis air murni, ramah lingkungan
- ✓ Pembentukan film halus dengan kilap tinggi
- ✓ Ketahanan air dan fleksibilitas yang sangat baik
- ✓ Grade tinta cetak komposit PVC cepat kering

APLIKASI

- ✓ Pelapis kain pakaian
- ✓ Pernis cetak & tinta gloss
- ✓ Tinta komposit cetak balik berbasis air PVC (pengeringan cepat)

CATATAN APLIKASI

Untuk ketahanan air yang lebih tinggi, tambahkan sekitar 1–5% pengikat silang; campur kedua komponen secara menyeluruh sebelum digunakan. Jangan dicampur dengan perekat yang berbeda sifat.

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu 5–30 °C di tempat sejuk, kering, dan berventilasi baik; umur simpan 12 bulan. Hindari pembekuan dan cahaya langsung. Kemasan Drum plastik 50 kg / 120 kg