



YT-1040 Resin Poliuretana Berbasis Air Elastis

IKHTISAR

YT-1040 adalah dispersi poliuretana aromatik anionik yang dikembangkan secara independen oleh perusahaan kami. Ini menawarkan ketahanan air yang baik, ketahanan toluena, ketahanan lentur dan ekstensibilitas, dengan pembusaan seragam, sentuhan lembut dan permukaan dasar yang relatif halus — cocok untuk dasar kulit sofa dan pelapis sepatu, dan dapat digunakan sebagai resin impregnasi.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Putih susu	Kadar padatan	40 ± 2%
Nilai pH	7.0 – 9.0	Modulus 100%	1.5 – 2.0 MPa
Kekuatan tarik	20 – 30 MPa	Perpanjangan saat putus	1000 – 1500%

FITUR UTAMA

- ✓ Ketahanan air dan ketahanan toluena yang sangat baik
- ✓ Ketahanan lentur yang luar biasa dengan ekstensibilitas yang baik
- ✓ Pembusaan seragam dan halus dengan sentuhan lembut dan permukaan dasar halus

APLIKASI

- ✓ Produksi dasar kulit sofa
- ✓ Produksi dasar kulit pelapis sepatu
- ✓ Aplikasi resin impregnasi

CATATAN APLIKASI

Proses dasar pembusaan: tambahkan 20%–50% pengisi ke resin yang diukur (rasio disesuaikan dengan sentuhan target), dispersikan secara menyeluruh; tambahkan jumlah agen pembusa yang sesuai (3%–5%), busakan hingga rasio target dan sesuaikan viskositas ke kisaran yang tepat, lalu lapisi bubur yang disiapkan ke kain dasar dan keringkan untuk membentuk. Proses impregnasi: encerkan padatan resin hingga 10% atau di bawahnya, rendam substrat, peras kelebihan cairan dan ulangi siklus impregnasi–pengeringan beberapa kali hingga efek yang diperlukan tercapai.

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu 5–30 °C; hindari pembekuan, suhu tinggi dan sinar matahari langsung. Umur simpan: 6–12 bulan. Kemasan Drum plastik 50 kg / 120 kg