



YT-502 Resin Perekat Poliuretan Berbasis Air Aktivasi Panas

IKHTISAR

YT-502 adalah dispersi poliuretan berbasis air alifatik anionik yang dikembangkan sendiri untuk digunakan sebagai perekat yang diaktifkan panas. Ini memberikan kekuatan ikatan yang kuat, suhu aktivasi yang sesuai, ketahanan panas yang sangat baik, dan efisiensi aktivasi panas serta kristalisasi yang cepat. Ini banyak digunakan dalam aplikasi alas kaki, otomotif, dan furnitur — terutama ikatan interior otomotif — serta perawatan tekstil, pengukuran serat kaca, dan perawatan kain.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan putih semi-susu hingga putih susu	Kandungan padatan	40%
Berat jenis	≈ 1.0 g/mL	Suhu aktivasi	50 – 55 °C
Viskositas (30 °C)	≤ 1500 mPa·s	Kekuatan tarik film	35 – 50 MPa
Jenis ion	Anionik		

FITUR UTAMA

- ✓ Kinerja aplikasi kuas yang sangat baik
- ✓ Aktivasi pada 50–55 °C dengan efisiensi aktivasi dan kristalisasi cepat
- ✓ Kekuatan ikatan dan ketahanan panas yang sangat baik

APLIKASI

- ✓ Perawatan tekstil
- ✓ Agen pencelup serat kaca
- ✓ Perawatan kain
- ✓ Perekat interior otomotif

CATATAN APLIKASI

Untuk ketahanan air yang lebih tinggi, tambahkan sekitar 1–5% crosslinker; campur kedua komponen secara menyeluruh sebelum digunakan.

PENYIMPANAN

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