



YT-6300 Agen Pengeras Anionik Berbasis Air

IKHTISAR

YT-6300 adalah agen pengeras anionik berbasis air yang disintesis dari monomer alifatik. Produk ini memiliki kinerja anti-kuning yang sangat baik dan dapat dicampur secara menyeluruh dengan resin melalui pengadukan tangan; produk ini berfungsi sebagai pengikat silang untuk sebagian besar polimer berbasis air netral, memberikan kekerasan, ketahanan air, ketahanan kimia, dan daya rekat yang lebih tinggi pada lapisan.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan transparan kuning muda	Kadar padatan	100%
Kepadatan	1.14 – 1.16 g/cm ³	Viskositas	1,800 – 3,500 mPa·s
Kandungan NCO	20.5 – 21.5%	Monomer bebas	≤ 0.2%

FITUR UTAMA

- ✓ Dispersibilitas air yang sangat baik — lebih sedikit atau tanpa pelarut organik yang diperlukan
- ✓ Kandungan NCO yang sangat tinggi untuk dosis yang lebih rendah daripada kadar konvensional
- ✓ Waktu terbuka 3–4 jam; dapat dicampur dengan pengadukan tangan
- ✓ Kinerja anti-kuning yang sangat baik
- ✓ Meningkatkan kekerasan, ketahanan air dan kimia, serta daya rekat

APLIKASI

- ✓ Pengikat silang untuk sebagian besar polimer berbasis air netral
- ✓ Sistem pelapisan yang membutuhkan kekerasan, ketahanan air dan kimia

CATATAN APLIKASI

Penggunaan dua komponen: dispersibilitas air yang sangat baik mengurangi jumlah pelarut organik yang diperlukan dan produk bahkan dapat digunakan tanpa pengenceran; kandungan NCO yang sangat tinggi berarti dosis yang lebih rendah daripada agen pengeras konvensional; waktu terbuka aktivasi 3–4 jam memastikan

pekerjaan dapat diselesaikan. Produk ini dapat diencerkan dengan pelarut non-hidroksil seperti keton, ester, glikol eter, dan eter ester, tetapi kadar air pelarut pengencer harus memenuhi standar poliuretan.

PENYIMPANAN

Simpan dalam keadaan tertutup rapat di tempat yang sejuk dan kering selama 6 bulan. Setelah tutup dibuka, gunakan produk sesegera mungkin. Kemasan Drum 50 kg / 200 kg