



YT-1102 Agen Pengeras Non-ionik Berbasis Air

IKHTISAR

YT-1102 adalah agen pengeras non-ionik berbasis air yang disintesis dari monomer alifatik. Produk ini memiliki kinerja anti-menguning yang sangat baik dan dapat berfungsi sebagai pengikat silang untuk sebagian besar polimer berbasis air netral, memberikan lapisan dengan kekerasan lebih tinggi, ketahanan air, ketahanan kimia, dan daya rekat. Produk ini digunakan sebagai sistem dua komponen dan memberikan waktu terbuka aktivasi yang panjang ketika didispersikan ke dalam emulsi.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan transparan tidak berwarna	Kadar padatan	99 – 100%
Densitas	1.14 – 1.16 g/cm ³	Viskositas	1,200 – 4,000 mPa·s
Kadar NCO	19 – 21%	Monomer bebas	≤ 0.2%

FITUR UTAMA

- ✓ Kinerja anti-menguning yang sangat baik
- ✓ Secara signifikan meningkatkan kekerasan film dan daya rekat
- ✓ Meningkatkan ketahanan air dan kimia
- ✓ Waktu terbuka 5–6 jam untuk jendela aplikasi yang luas

APLIKASI

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

CATATAN APLIKASI

Penggunaan dua komponen: waktu terbuka 5–6 jam memastikan pekerjaan dapat diselesaikan. Produk ini dapat diencerkan dengan pelarut non-hidroksil seperti keton, ester, glikol eter, dan eter ester, tetapi kadar air dari pelarut pengencer harus memenuhi standar poliuretan.

PENYIMPANAN

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