



# YT-6300 Agente de curado aniónico al agua

## DESCRIPCIÓN GENERAL

YT-6300 es un agente de curado aniónico al agua sintetizado a partir de monómeros alifáticos. Tiene excelente resistencia al amarilleo y se puede mezclar completamente con la resina con agitación manual; sirve como agente de reticulación para la mayoría de los polímeros al agua neutros, dando a los recubrimientos mayor dureza, resistencia al agua, resistencia química y adhesión.

## ESPECIFICACIONES CLAVE

|                         |                                     |                             |                     |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>Apariencia</b>       | Líquido transparente amarillo claro | <b>Contenido de sólidos</b> | 100%                |
| <b>Densidad</b>         | 1.14 – 1.16 g/cm <sup>3</sup>       | <b>Viscosidad</b>           | 1,800 – 3,500 mPa·s |
| <b>Contenido de NCO</b> | 20.5 – 21.5%                        | <b>Monómero libre</b>       | ≤ 0.2%              |

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Excelente dispersabilidad en agua: menos o ningún disolvente orgánico necesario
- ✓ Contenido muy alto de NCO para una dosis más baja que los grados convencionales
- ✓ Tiempo abierto de 3-4 horas; mezclable con agitación manual
- ✓ Excelente resistencia al amarilleo
- ✓ Aumenta la dureza, la resistencia al agua y química y la adhesión

## APLICACIONES

- ✓ Agente de reticulación para la mayoría de los polímeros al agua neutros
- ✓ Sistemas de recubrimiento que requieren dureza, resistencia al agua y química

## NOTAS DE APLICACIÓN

Uso de dos componentes: la excelente dispersabilidad en agua reduce la cantidad de disolvente orgánico requerido y el producto incluso se puede usar sin diluir; el contenido muy alto de NCO significa una dosis más baja que los agentes de curado convencionales; un tiempo abierto de activación de 3-4 horas asegura que el trabajo se pueda completar. Se puede diluir con disolventes no hidroxílicos como cetonas,

ésteres, éteres de glicol y ésteres de éter, pero el contenido de agua del disolvente de dilución debe cumplir con el grado de poliuretano.

## ALMACENAMIENTO

---

Mantener sellado y almacenar en un lugar fresco y seco durante 6 meses. Una vez abierta la tapa, use el producto lo antes posible. Embalaje Tambor de 50 kg / 200 kg