

Isocianurato aromático//IL500

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml acetona, 30' a 140°C)	50% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	L - R
Color Gardner	Máximo 2
Contenido NCO *	7 - 8,5%

(*) Contenido de NCO expresado sobre forma de suministro.

DESCRIPCIÓN//

Poli-isocianato aromático (Isocianurato) de alto peso molecular, para combinar con resinas adecuadas provistas de grupos hidroxilos en la formulación de poliuretanos de dos componentes.

SUMINISTRO//

50% en acetato de etilo; en tambores por 230 kg neto.

CAMPO DE APLICACIÓN//

Las características de este poli-isocianato permite formular fondos, barnices, esmaltes poliuretánicos de 2 componentes que se caracterizan por su secado extra rápido y disponibilidad para el lijado, siendo adecuada su aplicación en el pintado industrial de muebles de madera.

SOLUBILIDAD//

Miscible en general con ésteres como acetato de etilo, acetato de butilo, acetato de etilglicol, etc.

Solubilidad limitada en tolueno, xileno y aromáticos pesados.

No deben utilizarse alcoholes ya que reaccionan con IL500.

Insoluble en disolventes alifáticos.

Los disolventes utilizados deben ser grado uretano.

ALMACENAJE//

Por su sensibilidad a la humedad este material debe mantenerse en su envase original y cerrado herméticamente. Los envases deben almacenarse en lugares frescos, protegidos del calor y humedad del ambiente.

VALIDEZ//

Manteniendo la resina en su envase original y almacenando en sitios cubiertos, secos y ventilados, con temperaturas entre 5°C y 30°C, la resina mantiene sus características originales por 6 meses.