

Aceite Uretanado // U603

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	60% +/- 2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z - Z2
Viscosidad 55% en aguarrás	T - V
Color Gardner	Máximo 8
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 2
Tipo de aceite	Lino

DESCRIPCION//

Aceite uretanado largo en aceite de lino; de secado rápido, excelente brillo y resistencia al agua.

SUMINISTRO//

60% en aguarrás; en tambores x 180 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Barnices tipo laca, para maderas de secado rápido y buena resistencia a la abrasión.
- Modificador del secado de barnices con Resinas alquídicas medianas y largas; mejorando también la resistencia al agua.

Se puede utilizar como vehículo para la fabricación de esmaltes de aluminio.

Usado en barnices para madera, pudiendo mezclarse con otras resinas alquídicas para mejorar el secado en especial para resinas largas.

Para Resinas medianas es recomendable hacer ensayo de compatibilidad.

Aplicable a pincel con facilidad y por reducción adecuada para utilizar con pistola o cortina.

Su buena resistencia al agua lo hace aplicable en formulaciones marinas o climas marinos.

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100 grs. de sólidos): Octoato de Zirconio de 0,25 a 0,40%; Octoato de Cobalto 0,015 a 0,025%; Oct. de Manganeso 0,015 a 0,025%. Si requiere barnices más cristalinos puede reemplazarse el Oct. de Manganeso por Oct. de Calcio 0,1%.

La adición de un agente antipiel como metil etil cetoxima es recomendada de 0,15 a 0,2% sobre la formulación.

COMPATIBILIDAD//

Con resinas alquídicas largas.

SOLUBILIDAD//

Alcoholes	Regular
Éteres de glicoles	Buena
Esteres de glicoles	Buena
Esteres	Buena
Cetonas	Buena
Solventes aromáticos	Buena
Solventes alifáticos	Buena

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 12 meses.