

**Resina Alquílica Uretanada // U601**

<b>Propiedad controlada</b>	<b>Datos</b>
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	60% +/- 1
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z2 - Z4
Viscosidad 55% en aguarrás	U - W
Color Gardner	Máximo 8
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 3
Tipo de aceite	Lino

**DESCRIPCION//**

Resina alquílica uretanada, larga 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, lacas y esmaltes para maderas de secado rápido y buena resistencia a la abrasión.

En terminados para madera ofrece buenas posibilidades dado su rápido secado, teniendo en cuenta el método de aplicación para la selección de los diluyentes adecuados.

Los esmaltes y barnices formulados con u601 poseen muy buena resistencia al agua, un excelente brillo, dureza y resistencia a la abrasión.

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100 grs. de sólidos): Octoato de Zirconio de 0,25 a 0,40%; Octoato de Cobalto 0,020 a 0,030%; Oct. de Manganeso 0,015 a 0,025%. En esmaltes reemplazar 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 alquílicas largas.

**SOLUBILIDAD//**

Alcoholes	Mala
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.