

Resina Alquílica Uretanada // U610

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	50% +/- 2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z5 - Z8
Viscosidad 55% en aguarrás	S - U
Color Gardner	Máximo 9
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 10
Tipo de aceite	Lino

DESCRIPCION//

Resina alquílica uretanada corta en aceite de lino; de secado extra rápido.

SUMINISTRO//

50 % en Tolueno/S. Ind.; en tambores x 180 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Esmaltes y fondos de secados muy rápidos.
- Barnices para maderas de secado rápido o como modificador del secado de barnices con Resinas alquílicas medianas.
- Barnices para impregnación de motores.

Usada en la producción de barnices y esmaltes de secado muy rápido en aplicaciones muy variadas. Dada su compatibilidad con resinas alquílicas medianas otorga un amplio espectro de elasticidad y secado.

Muy adecuada para barnices eléctricos de impregnación, de secado al aire u horneado y/o modificados con resinas duras.

En terminados para madera ofrece buenas posibilidades dado su rápido secado, teniendo en cuenta al método de aplicación para la selección de diluyentes adecuados. 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 0,045%; Oct. de Manganeso 0,01 a 0,02%.

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 cortas como G335, G336 y G337; alquílicas medianas; con resinas fenólicas como P860. Con otras se deberá ensayar. Es compatible con pigmentos y cargas para uso normal en fondos anticorrosivos.

SOLUBILIDAD//

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

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.