

Resina Alquídica Mediana // G334

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	42% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	V - X
Color Gardner	Máximo 6
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 14
Tipo de aceite	Semisecante

DESCRIPCION//

Resina alquídica mediana en aceite semisecante, que se caracteriza por presentar buena retención del color, baja tendencia al amarilleo y baja caída en aguarrás dentro de las resinas de su serie.

SUMINISTRO//

42% en aguarrás; en tambores x 180 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Esmaltes blancos y de colores.
- Fondos anticorrosivos.
- Fondos y barnices para maderas.

G334 fue especialmente formulada para manufactura de esmaltes sintéticos, de buenas propiedades, pero con baja caída de viscosidad. Los esmaltes formulados con esta Resina tienen buena dureza y retención del color inicial. Además poseen buena resistencia a los agentes atmosféricos normales.

Su resistencia al agua es buena y puede ser mejorada aun mas con el agregado de Resinas fenolicas compatibles, teniendo en cuenta que ello desmejora su retención de color.

Combinando G334 con melamina MB75 se obtienen sistemas horneables a baja temperatura (se recomienda un ensayo previo).

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100 g de solidos): Octoato de Zirconio de 0,4 a 0,5%; Octoato de Cobalto 0,04 a 0,05%; Octoato de Manganeso 0,03 a 0,04%; En esmaltes blancos sugerimos no utilizar Manganeso y reemplazar por 0,1% de Calcio.

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

COMPATIBILIDAD//

Con resinas alquídicas medianas y largas; con resinas uretanadas como U610; con resinas fenolicas como P860. Con otras se deberá ensayar.

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.