

Resina Alquídic Mediana // G357

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	50% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z6 - Z8
Viscosidad 70/30 en Aguarrás	H - J
Color Gardner	Máximo 8
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 15
Tipo de aceite	Semisecante

DESCRIPCION//

Resina alquídic mediana en aceite semisecante, de muy buen secado y con baja caída en aguarrás dentro de las resinas de su serie.

SUMINISTRO//

50% en aguarrás; en tambores x 180 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Esmaltes blancos y fondos anticorrosivos de secado al aire.
- Barnices para maderas de buen rendimiento.

Especialmente formulada para manufactura de esmaltes sintéticos, de buenas propiedades, pero con baja caída de viscosidad. Los esmaltes formulados con esta Resina presentan buen brillo, dureza y secado.

Además poseen buena resistencia a los agentes atmosféricos normales.

Su resistencia al agua es buena y puede ser mejorada aún más con el agregado de resinas fenólicas compatibles, teniendo en cuenta que ello desmejora su retención de color.

Se caracteriza por tener alta viscosidad, muy baja caída de la misma, y excelente estabilidad de los esmaltes o barnices, en sus envases.

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100 g de sólidos): 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 alquídic medianas y largas; con resinas uretanadas como U610; con resinas fenólicas 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.