

**Resina Alquílica Mediana // G328 AV 60%**

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	60% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z6 - z9
Viscosidad 50% en aguarrás	Z2 - Z5
Viscosidad 40% en aguarrás	I - K
Color Gardner	Máximo 7
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 15
Tipo de aceite	Semisecante

**DESCRIPCION//**

Resina alquílica mediana en aceite semisecante, de buen brillo y secado.

**SUMINISTRO//**

60% en aguarrás; en tambores x 190 kg neto.

**CAMPO DE APLICACION//**

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

Especialmente formulada para manufactura de esmaltes sintéticos. Los esmaltes formulados con esta Resina presentan buen brillo, dureza y presentan una excelente 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 G328AV60% con melamina MB75 se obtienen sistemas horneables a baja temperatura (se recomienda un ensayo previo).

Porcentaje de secantes recomendado (% 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 alquílicas 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.