

Resina Alquílica Larga en Aceite // G327

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	70% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z1 - Z5
Viscosidad 50% en aguarrás	C - F
Color Gardner	Máximo 7
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 15
Tipo de aceite	Semiseicante

DESCRIPCION//

Resina alquílica larga en aceite semiseicante; de buen brillo, elasticidad y resistencia a la intemperie.

SUMINISTRO//

70% en aguarrás; en tambores x 190 kg neto.

CAMPO DE APLICACIÓN//

- Barnices para madera, de buen brillo y pintabilidad.
- Esmaltes de altos sólidos.
- Couché blanco sobre hojalata.
- Vehículo de molienda.

Los barnices y esmaltes formulados con G327 poseen buen tiempo de secado al aire, excelente brillo y durabilidad exterior. Además es excelente como agente de molienda permitiendo la obtención de pastas básicas concentradas de buena estabilidad.

Su baja reactividad permite la formulación con pigmentos básicos sin peligro de espesamientos posteriores.

Muy usada en formulaciones de esmaltes estructurales y decorativos.

Su compatibilidad amplia con resinas duras tipo maleicas y fenólicas, así como también con aceites polimerizados, permite una gran versatilidad de vehículos usados en muy diferentes formulaciones, elásticas y de brillo excelente.

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100 g de sólidos): Octoato de Zirconio 0,5 0,6%; Octoato de Cobalto 0,05 a 0,06%; Octoato de manganeso 0,04 a 0,05%. En esmaltes blancos sugerimos no utilizar Manganeso y reemplazar por 0,1% de Oct. de Calcio.

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

COMPATIBILIDAD//

Con resinas alquílicas medianas y 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.