

Resina Alquídica Mediana // GP320

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	50% +/-1
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z3 - Z5
Viscosidad 80/20 en aguarrás	Q - S
Color Gardner	Máximo 6
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 14
Tipo de aceite	Semiseicante

DESCRIPCION//

Resina alquídica mediana en aceite semiseicante, con buen secado y brillo.

SUMINISTRO//

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

CAMPO DE APLICACION//

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

Resina diseñada para la formulación de esmaltes caracterizados por buen secado, brillo y baja caída de viscosidad.

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 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.