

Resina Alquílica Mediana // GPU50

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	50% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z2 - Z4
Viscosidad 80/20 en Aguarrás	I - K
Color Gardner	Máximo 6
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 14
Tipo de aceite	Girasol

DESCRIPCION//

Resina alquílica mediana en aceite de Girasol, que se caracteriza por presentar muy buena resistencia al amarilleo.

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 brillo y rendimiento.

Los esmaltes formulados con esta resina presentan buen brillo, dureza y una excelente resistencia al amarilleo. Además poseen buena resistencia a los agentes atmosféricos normales.

Combinando GPU50 con melamina MB77 se obtienen sistemas horneables a baja temperatura (se recomienda un ensayo previo).

Porcentaje de secantes recomendado (% 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 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.