

Resina Alquílica Modificada // L245

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	50% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z3 - Z5
Viscosidad 80/20 en S. Ind.	Z3 - Z5
Color Gardner	Máximo 8
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 16
Tipo de aceite	Lino

DESCRIPCION//

Resina alquílica corta en aceite de lino, de secado rápido, buena resistencia a los solventes y a la intemperie.

SUMINISTRO//

50% en Tolueno /solvente industrial; en tambores x 180 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Esmaltes, barnices y fondos de secados rápidos, de muy buena adherencia.
- Esmalte negro chasis.
- Esmaltes y fondos horneables curados con resinas melamínicas.

Recomendable para la formulación de antióxidos y recubrimientos tipo negro chasis de secado muy rápido y resistente a los solventes alifáticos, naftas, etc.

Combinado con resinas amínicas tipo MB77 y UB60 permite formulaciones de secado al horno de muy buen brillo y dureza, con cantidades menores de resinas amínicas.

Agregando hasta un 20% de resina de petróleo, en solvente aromático mejora su secado y estabilidad.

Compatible con nitrocelulosa hace viable la fabricación de terminados muy variables del tipo nitro-sintético.

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 Manganeseo 0,03 a 0,04%; en esmaltes blancos sugerimos no utilizar Manganeseo 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 algunas resinas alquílicas cortas como G335, G336 y G337; con alquílica uretanada U610; con resinas aminadas como MB75, MB77 y UB60; con resinas fenólicas como P860. Con otras se deberá ensayar. Además es compatible con nitrocelulosa.

SOLUBILIDAD//

Alcoholes	Mala
Éteres de glicoles	Buena
Esteres de glicoles	Buena
Esteres	Buena
Cetonas	Buena
Solventes aromáticos	Buena
Solventes alifáticos	Regular

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.