

Resina Alquílica Fenolada // LTM270

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	60% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z3 - Z5
Viscosidad 80/20 en Aguarrás	S - V
Color Gardner	Máximo 8
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 16
Tipo de aceite	Lino

DESCRIPCIÓN//

Resina alquílica modificada con resina fenólica, larga en aceite de lino, de buena resistencia al agua, excelente impregnación en maderas y muy buen brillo.

SUMINISTRO//

60% en aguarrás; en tambores x 180 kg neto.

CAMPO DE APLICACIÓN//

- Esmaltes y fondos anticorrosivos, de excelente adherencia y resistencia química.

Los sistemas formulados con LTM270 son recomendables para usos marinos.

Por su compatibilidad con resinas alquílicas largas y medianas en aceite pueden obtenerse terminados de mayor elasticidad mejorando el secado de las formulaciones alquílicas.

Es compatible con cantidades habituales de resinas amínicas para terminados horneables. No recomendables para blancos y tono pastel. No es reactiva con los pigmentos habituales.

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100 g de sólidos): Octoato de Zirconio de 0,4 a 0,6%; Octoato de Cobalto 0,04 a 0,06%; Octoato de Manganeso 0,03 a 0,05%; 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 como G331 y G328AV y alquílicas largas como G326, G329 y G327.

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.