

Resina Alquílica Isoftálica //LI208

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	80% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z1 - Z4
Viscosidad 80/20 en Aguarrás	J - L
Color Gardner	Máximo 10
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 15
Tipo de aceite	Lino

DESCRIPCION//

Resina alquílica muy larga en aceite de lino a base de ácido Isoftálico, con buena resistencia a la intemperie y excelente impregnación en maderas.

SUMINISTRO//

80% en aguarrás; en tambores x 200 kg neto.

CAMPO DE APLICACION //

- Barnices tipo lasures para protección de maderas.

Por su largo de aceite y su bajo de peso molecular se logra muy buena penetración y mojado de la fibra de la madera, otorgando muy buena resistencia a la intemperie en la formulación de lasures.

Es compatible con los aditivos y funguicidas utilizados en la elaboración de lasures.

En mezcla con otras alquílicas, se logra esmaltes de altos sólidos con buena pintabilidad, nivelación y resistencia a la intemperie.

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100 g de sólidos): Octoato de Zirconio de 0,5 a 0,6%; Octoato de Cobalto 0,04 a 0,06%; Octoato de Manganeso 0,03 a 0,05% o reemplazando Oct. De Mn. por Octoato de Calcio 0,1% s/sólidos.

La adición de un agente antipiel con Metiletil cetoxima es recomendada de 0,15 a 0,2% sobre la formulación.

COMPATIBILIDAD//

Con resinas alquílicas largas y muy largas en aceite.

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.