

Resina Alquílica Estirenada // E547

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	70% +/- 2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z3 - Z5
Viscosidad al 50% en S. Ind.	J - L
Color Gardner	Máximo 6
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 12
Tipo de aceite	Semiseicante

DESCRIPCION//

Resina alquílica estirenada, corta en aceite semiseicante, de secado extra rápido.

SUMINISTRO//

70% en Xileno; en tambores x 190 Kg. neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Esmaltes martillados.
- Pinturas de secado muy rápido para la industria metalúrgica, de juguetes, marina, etc.

Usada en formulaciones de horneado a baja temperatura y como eventual sustitución de acabados nitrocelulósicos, para grandes vehículos, maquinarias y carrocerías. Buenas condiciones de humectación y dispersión, aún cuando se recomienda precauciones en moliendas con molinos de bolas de acero y su posible reacción con pigmentaciones básicas; pigmentos con alta absorción pueden generar problemas de espesamiento, en este caso podrá utilizarse 2 a 3 partes en peso por mil de trietilamina, además del uso de humectantes. Su buena resistencia al agua y agentes atmosféricos agresivos la hacen adecuada para terminados industriales de manutención general.

Posee mayor protección anticorrosiva que otros vehículos, por eso la hace apta para esmaltes o fondos anticorrosivos de piezas que se transportan por ultramar. En el caso de fondos no puede utilizarse minio u óxido de zinc, ya que posee muy baja compatibilidad.

Porcentaje de secantes recomendados (% de metal sobre 100g de sólidos): Octoato de Cobalto solamente 0,03 a 0,05% o con Octoato de Manganeso 0,015 a 0,025% mas Octoato de Cobalto 0,03%.

La adición de un agente antipiel como la Metil etil cetoxima es recomendada de 0,15 a 0,2% sobre la formulación.

COMPATIBILIDAD//

Con resina alquílica estirenada E538. 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	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.