

Resina Poliester Saturada // PE140

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	55% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z - Z3
Color Gardner	Máximo 3
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 12
Valor oxidrilo	35 - 45

DESCRIPCION//

Poliéster Saturado con funcionalidad hidroxílica para combinar con resinas melamínicas o poli-isocianatos bloqueados en sistemas horneables.

SUMINISTRO//

55% en aromático pesado, en tambores x 180 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Barnices y esmaltes horneables para aluminio, hojalata y acero en donde se exige embutido profundo.
- Sistemas horneables para "Coil Coating".

Los sistemas PE140-MM90 en relaciones 75:25 hasta 85:15 (sobre sólidos) presentan alta elasticidad, dureza y brillo.

Estos sistemas presentan una buena respuesta sobre sustratos sometidos a deformaciones mecánicas importantes.

Los ciclos de horneado típicos son 180°C durante 20-30 minutos.

COMPATIBILIDAD//

Con resina de melamina metilada MM90.

SOLUBILIDAD//

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

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.