

## Resina Poliester // PE121AV

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	60% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z5 - Z7
Viscosidad 50% en Xileno	U - X
Color Gardner	Máximo 6
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 22
Contenido OH sobre sólidos	3,4%
Contenido OH tal cual	2%

### DESCRIPCION//

Poliéster Saturado modificado con funcionalidad hidroxílica para combinar con isocianatos en sistemas poliuretánicos de 2 componentes.

### SUMINISTRO//

60% en xileno, en tambores x 190 kg neto.

### CAMPO DE APLICACION//

- Fondos poliuretánicos para madera o metal, de dos componentes.
  - Barnices y esmaltes de dos componentes, para maderas, metal o mampostería.
- Para obtener resistencia a la luz y al amarilleo se recomienda el uso de isocianato alifático.

La cantidad de isocianato recomendada para 100 grs. de resina tal cual es:

$$= \frac{42 \times 100 \times \% \text{ OH} \times \text{sólidos de resina}}{17 \times \text{NCO}\% \times 100}$$

%OH= de la resina

%NCO = del isocianato

### COMPATIBILIDAD//

Con resinas poliéster como PE120AV, PE123, PE132 y PE188; resinas alquídicas como C437, G336 y G337; y con poli-isocianatos.

### SOLUBILIDAD//

Éteres de glicoles	Buena
Esteres de glicoles	Buena
Esteres	Buena
Cetonas	Buena
Solventes aromáticos	Buena
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.