

Resina Poliester // PE132

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C)	75% +/-2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z3 - Z5
Color Gardner	Máximo 6
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 15
Contenido OH sobre sólidos	3,5%
Contenido OH tal cual	2,6%

DESCRIPCION//

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

SUMINISTRO//

75% en xileno, en tambores x 200 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Lacas poliuretánicas de terminación, de dos componentes para maderas.
- Lacas poliuretánicas pigmentadas para madera, metal o mampostería.
- Fondos poliuretánicos de dos componentes.

Resina poliéster saturada con oxhidrilos libres controlados para permitir la formulación de terminados de dos componentes reaccionándola con isocianatos en las proporciones adecuadas, para una reticulación total o parcial ajustando las proporciones en la mezcla.

Usada para fondos, esmaltes pigmentados muy variados y terminados para maderas con excelente dureza, brillo y resistencia química.

Excelente vehículo para dispersión de pigmentos con equipos de alta velocidad resultando en pastas de buena estabilidad.

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 alquídicas cortas como C437 60%; G336 y G337; con el poliéster PE120AV, PE123, PE188 y con poli-isocianatos aromáticos y alifáticos.

SOLUBILIDAD//

Alcoholes	Regular
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.

