

Resina acrílica hidroxilada / AC570

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml acetona, 30' a 140°C)	70% +/- 2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z - Z3
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máximo 11
Contenido de OH sobre sólidos	3,3%
Color Gardner	Máximo 1

DESCRIPCIÓN//

Resina acrílica hidroxilada de alto sólidos, libre de estireno y de curado a temperatura ambiente con poli-isocianatos.

SUMINISTRO//

70% en xileno, aromático pesado y acetato de etilglicol, en tambores x 200 kg neto.

CAMPO DE APLICACIÓN//

- Sistemas poliuretánicos de dos componentes para superficies metálicas y de madera.
- Esmaltes para plásticos.
- Clears para sistemas bicapa.

En combinación con Poli-isocianatos alifáticos se obtienen recubrimientos de secado al aire de buen brillo, adherencia y óptima resistencia a la intemperie.

La ecuación para obtener la cantidad en peso de isocianato sobre 100 gr. de AC570 es la siguiente:

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

%OH= de la resina

%NCO = del isocianato

COMPATIBILIDAD//

Con resinas acrílicas hidroxiladas AC507, AC509, AC510 y poli-isocianatos.

SOLUBILIDAD//

Alcoholes	Regular
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.