

Resina Ureica Precondensada // UPC50

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml isobutanol, 60' a 125°C)	60% +/- 2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	S - V
Color Gardner	Máx. 7
Acidez (mgr. KOH/gr. de N.V.)	Máx. 7

DESCRIPCION//

Resina ureica precondensada.

SUMINISTRO//

60% en Isobutanol, tambores X 200 Kg. neto.

CAMPO DE APLICACION //

• Lacas de dos componentes catalizadas con ácidos, para pisos y muebles de madera. Resina ureica especialmente diseñada para la obtención de terminados con alto brillo, dureza, excelente resistencia química, con un tiempo de secado corto.

En revestimientos para madera presenta ventajas importantes sobre los terminados convencionales de nitrocelulosa, Urea-formaldehído, etc., por su baja retención de solvente, buen anclaje sobre capas y resistencia al manchado, así como su resistencia a los detergentes habituales y bebidas alcohólicas.

Se recomienda el uso de ácido p-toluen sulfónico en solución alcohólica al 20% y agregando 10% de esta solución a la resina como se entrega.

Puede usarse también Ácido Clorhídrico concentrado pero este catalizador tiende a oscurecer las maderas claras y acortar la vida útil en el envase.

Si su tiempo de secado fuera demasiado rápido para algunas aplicaciones puede ser esto retardado con el agregado de 2-3% de acetato de etilglicol.

COMPATIBILIDAD//

Es compatible con resinas ureicas tipo UB60; con resinas alquídicas cortas como C437, G335, G336, G337 y G338; y con resina maleicas tipo M760.

SOLUBILIDAD//

Alcoholes	Regular
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.