

Resina Epoxi en Solución// EPX500 70BG

Propiedad controlada	Datos
Sólidos % (1 g, 2 ml acetona, 30' a 140°C)	70% +/- 2
Viscosidad Gardner Hold 25°C	Z - Z2
Color Gardner	Máximo 2
Equivalente epoxi s/solidos	450- 550

DESCRIPCION//

Resina epoxi de punto de fusión medio en base de epiclorhidrina y bisfenol A, en solución al 70%.

SUMINISTRO//

70% en Butilglicol en tambores X 200 kg neto.

CAMPO DE APLICACION//

- Barnices, esmaltes y pinturas para maderas, metal, hormigón y materiales plásticos de gran resistencia química y al impacto.
- Fondos anticorrosivos y primer para hormigón.
- Pinturas para pisos industriales, resistente a los aceites, gasoil, nafta, etc.
- Esmaltes bituminosos, para protección de cañerías y tanques subterráneos.

Combinado con endurecedores como PLM250 o PLM325, se utiliza para la producción de pinturas industriales base solvente de curado en frío. Se obtienen excelentes fondos anticorrosivos, con muy buena adherencia y protección a la corrosión. Este sistema es utilizado también en pinturas para chapas galvanizadas, pinturas de alta exigencia para silos de productos alimenticios, tanques de fuel oil, piletas de natación, piletas de tratamientos de agua, compuertas exclusas, fondos para automotores e impregnación de hormigón para darle resistencia a las sales y mayor adherencia al esmalte de terminación.

Mezclando resina EPX500 70BG con resinas epoxis liquidas al 100% se obtienen sistemas de altos solidos con viscosidades interesantes.

Sistemas a base de esta resina con poliamidas tipo PLM250, se recomienda el uso de algún acelerante como nuestro C30, para temperaturas de trabajo inferiores a los 15°C.

COMPATIBILIDAD//

Con poliamidas PLM250 y PLM325; con resina ureica UB60, con resinas acrílicas carboxiladas y con poli-isocianatos.

SOLUBILIDAD//

Alcoholes	Mala
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.