

Endurecedor de Epoxi Base Poliamida // PLM095

| Propiedad controlada | Datos |
|--|-----------|
| Sólidos % (1 g, 2 ml tolueno, 30' a 140°C) | 70% +/-2 |
| Viscosidad Gardner Hold 25°C | Z5 - Z7 |
| Color Gardner | Máximo 10 |
| Valor amino sobre sólidos | 90 - 100 |

DESCRIPCIÓN//

Endurecedor de epoxi a base de poliamida, para sistemas con solvente, de curado a temperatura ambiente o acelerado por calor. Alta viscosidad y largo "pot life".

SUMINISTRO//

70% en Xileno en tambores x 190 kg neto.

CAMPO DE APLICACIÓN//

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

Los sistemas curados con PLM095 poseen buena resistencia a los solventes, a los álcalis, a los hidrocarburos clorados, no obstante se observa moderada tolerancia a los alcoholes y a los ácidos.

Además posee excelente adherencia a los distintos substratos, buena humectación de los pigmentos y cargas; y muy buena flexibilidad de la película.

Se recomienda no trabajar con temperaturas por debajo de los 15°C, en caso de estar en temperaturas cercana a la mínima de trabajo, las películas pueden producir un exudado; en ese caso se recomienda relaciones de endurecedor y resina cercana a la estequiométrica y el uso de acelerante C30.

COMPATIBILIDAD//

Con resina epoxi en solución como EPX500 y resina epoxi líquida EE250.

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.