



Resinas Sintéticas

EPINDUR® EP 1301/75X  
SOLUCION DE RESINA EPOXI SÓLIDA CLASE 1

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN

Solución de resina epoxi sólida a base de epiclohidrina y bisfenol A.

### SUMINISTRO

75% Xileno

A solicitud del cliente y por partida completa, puede suministrarse en distintos solventes y concentraciones.

Granel	
Tambores	200 Kg
Bolsas	

### APLICACIONES

- Barnices, esmaltes, pinturas para maderas, metal, hormigón y materiales plásticos de gran resistencia química y al impacto.
- Fondos anticorrosivos, primer para hormigón
- Adhesivos
- Sistemas epoxi-acrílico para esmaltes sobre sustratos metálicos en envases de alimentos, pails, tambores, etc.

### ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en los envases originales cerrados, almacenados en un lugar fresco y seco; evitando ser expuesto a la luz directa del sol, lluvia o intemperie.

Basados en la experiencia se puede decir que el material mantiene sus características de uso durante un período superior a 2 años bajo condiciones correctas de almacenamiento.

Este producto tiene (desde la fecha de salida de fábrica) un período de validez de: 18 MESES

### DATOS TÍPICOS

Viscosidad Gardner 25°C	Z3 - Z5
Color Gardner (ASTM 1544)	Max. 2
% OH - s/N.V.	5 - 5.2
Densidad	1.09
Equivalente Epoxi	450 - 530

### SOLUBILIDAD 75%

Eteres de glicoles	B	Cetonas	B	- Bueno
Esteres de glicol eter	B	Aromáticos	R	- Regular
Esteres	B	Alifáticos	M	- Malo



Resinas Sintéticas

**EPINDUR® EP 1301/75X**  
SOLUCION DE RESINA EPOXI SÓLIDA CLASE 1

## CAMPOS DE APLICACIÓN

---

### Revestimiento de superficies:

Combinado con endurecedores adecuados, se utiliza para la producción de pinturas en base solvente de curado en frío o caliente, por ejemplo fondos anticorrosivos, pinturas de galvanizado en frío, pinturas de alta exigencia para silos de productos alimenticios, tanques de fuel oil, piletas de natación, compuertas de esclusas, fondos para automotores e impregnación de hormigón para darle resistencia a las sales.

También se utiliza junto con resinas líquidas como DER 383 y DER 331 para sistemas de altos sólidos

Son indicados endurecedores como Ancamide 220A, Ancamide 2353, 1618, (Air Products).

Epindur EP 1301 se incorpora a los sistemas horneables acrílico-melamina para mejorar sus propiedades (ver hojas técnicas de Indurmel MF 1915 o Indacril SC 1321).

En sistemas de alta calidad para envases, pails, tambores se utiliza combinada con resinas acrílicas Indacril SC 1371 / SC 1375 (ver hojas técnicas correspondientes).

## NOTA LEGAL

---

Esta información técnica corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y pretende presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o su aptitud para un uso determinado. Indur se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de este producto. Se deberán tener en cuenta posibles derechos de propiedad industrial. La presente hoja técnica se emite como copia no controlada. Solicitamos comunicarse con nuestro sector de Aplicaciones y Soporte Técnico por eventuales actualizaciones.

*Actualizado 08/2008*

Comprometidos con el Programa de  
Cuidado Responsable del Medio Ambiente

