

	<b>MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO EPOXICA</b>		<b>Código</b>
	Versión <b>03</b>	Página <b>2 de 4</b>	<b>M-PRO-07</b>

## FICHA TECNICA DE PINTURA EPOXICA

### 1. DESCRIPCION GENERAL

Pintura de dos componentes del tipo epoxi poliámidas de alto entrecruzamiento y resistencia química que garantiza un excelente desempeño.

### 2. CARACTERISTICAS TECNICAS:

PROPIEDAD	VALOR
Molienda (H)	5
Viscosidad (KU)	90-100+/-2 ku
Secamiento a 25°C (horas)	N.A
Cubrimiento	95%

### 3. UTILIZACION

Se puede utilizar para aplicación en mampostería sobre pisos, muros y paredes así como superficies metálicas.

### 4. PREPARACION DE SUPERFICIES

La superficie a pintar debe estar completamente libre de grasas, aceites, material fino como polvo. Para aplicaciones de repintado sobre película vieja si se evidencia ampollamientos o desprendimientos retirar totalmente esta película. Si se observa un buen estado es importante lijar para promover la adherencia de la película nueva.

### 5. APLICACIÓN

Para aplicación con brocha diluya máximo con una proporción en volumen de 1:1/8 con diluyente aromático. En caso de aplicación con Asirles no diluir.

### 6. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento aproximado está del orden de 60 metros cuadrados por galón a 1 mil de espesor de película.

	<b>MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO EPOXICA</b>		<b>Código</b>
	Versión <b>03</b>	Página <b>3 de 4</b>	<b>M-PRO-07</b>

## **7. RECOMENDACIONES GENERALES**

Este producto bicomponente una vez mezclado debe ser aplicado en un periodo inferior a tres horas en climas cálidos para garantizar el nivel óptimo de viscosidad de aplicación. No se recomienda el añadir producto fresco a producto premezclado altamente viscoso ya que puede causar problemas de adherencia y/o secado .

La adición de mayor cantidad de componente catalizador causará problemas de adherencia y fragilidad de la película seca a mediano plazo afectando la calidad y garantía de la aplicación.

En caso de consumir solo cantidades parciales del componente A se recomienda realizar una adición superficial de solvente para evitar la formación de natas.

## **8. SEGURIDAD Y AMBIENTE**

Evite el contacto con los ojos y la piel ya que a largo plazo puede producir daños irreversibles en el organismo. Utilicé equipo de protección personal.

En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua por un periodo de 10 minutos. En caso de persistir el dolor y la irritación busque asistencia médica inmediata.

En caso de escape o derrame rodee rápidamente el área con material absorbente y recoja el producto en un recipiente. Aislé igualmente el material adicional utilizado.

## **9. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

El tiempo aproximado de almacenamiento es de doce meses en un lugar fresco bajo techo y en su empaque original completamente cerrado. Es normal la aparición de decantación de los sólidos para periodos extendidos de reposo. El producto se recupera mediante agitación con espátula.

## **10. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación, consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

	<b>MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO EPOXICA</b>		<b>Código</b> <b>M-PRO-07</b>
	Versión <b>03</b>	Página <b>4 de 4</b>	

## 11. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**PINTURAS EXTRACRYL** no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificado en esta ficha. Del mismo modo se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos.

Este producto fue elaborado por pinturas extracryl cuyo sistema de gestión de calidad está certificado conforme a la norma **ISO 9001**

## 10. BITACORA DE ACTUALIZACION

	Fecha de aprobación	Ítem Alterado	Motivo	Realizado por
01	07/30/2005	Todas	Aprobación Inicial	Diana Martínez
02	16/01/2012	Imagen corporativa	Se modifica el logo de la compañía	Representante de la dirección
03	24/10/2014	Registros	Se agrega registros correspondientes a primeros auxilios e información reglamentaria	Representante de la dirección