

	HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO EPOXPAIN	Versión: HT-EPOXPAIN-0 1
Fecha de Aprobación: 05/06/2018		Página: 1 de 4

1. DESCRIPCIÓN

Es una pintura de dos componentes elaborada en base a resinas epóxicas modificados y endurecedores en base a poliamidas. Los dos componentes PARTE "A" y PARTE "B" que se proveen por separado, al mezclar los componentes en las proporciones indicadas, se genera una reacción química entre ellas. El producto resultante es de altísima resistencia química y acabado semimate que brinda una importante protección a las superficies donde es aplicada. Además posee un elevado grado de dureza.

Se aplica sobre de hormigón, mampostería, metal y madera, siempre que estos estén limpios, exentos de grasas, óxidos, u otras impurezas que dificulten la correcta adhesión de la pintura.

Como todos los epoxis, se RECOMIENDA utilizar en INTERIORES ya que la radiación solar deteriora la película de pintura en su superficie, quitando el brillo y provocando un ATIZADO opaco.

2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

ACERO: Recomendamos arenar para su mejor adherencia, de no ser así, lijar muy bien con tela esmeril. Las Superficies a pintar tienen que estar muy bien desengrasadas, sin óxidos u otras impurezas que dificulten la adherencia. En hierros nuevos aconsejamos aplicar ANTICORROSIVO como primera mano y luego EPOXPAIN MERX para terminación. La cantidad de manos dependerá del espesor pretendido.

CONCRETO: La superficie debe estar seca, firme y sin polvo, y preparada según norma SSPC-SP13



Fecha de Aprobación:
05/06/2018

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO EPOXPAIN

Versión:
HT-EPOXPAIN-0
1

Página:
2 de 4

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Unidades	Especificaciones
Color		Blanco, gris, negro, azul, amarillo
Viscosidad	KU	57,3
	Ford Cup 4	65
Densidad (25°C)	g / ml	1,16
Sólidos en Volumen	%	45%
Rendimiento teórico (1 mils de espesor)	m ²	67
Tiempo de secado	Horas	Al tacto: 4 – 6 horas Segunda mano: 6 – 12 horas Curado total: 7 días
Tipo de resina	N.A.	
Acabado	N.A.	Semimate
Aplicación		
Tipo de solvente		DM MERX
Dilución		5 – 10% de volumen para aplicar con pistola
Vida útil	Años	3 años

4. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Agite bien cada componente y mezcle 3 partes por volumen de componente A, con 1 parte por volumen del componente B. Deje en reposo de 15 a 20 minutos para facilitar la reacción, en caso de diluir utilice entre 5 - 10% en volumen de DM MERX (diluyente)

	<h1 style="text-align: center;">HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO EPOXPAIN</h1>	Versión: HT-EPOXPAIN-0 1
Fecha de Aprobación: 05/06/2018		Página: 3 de 4

5. APLICACIÓN

- Aplique con brocha, rodillo o pistola, de 2 a 3 manos de pintura hasta lograr el espesor deseado
- Deje secar 6 a 8 horas entre manos.
- Si al aplicar la siguiente mano han transcurrido 72 horas se debe lijar
- Todos los equipos utilizados durante la aplicación se pueden lavar con DM MERX

6. RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Mezcle únicamente la cantidad de pintura que se requiere en la aplicación.
- Debe mantenerse cerrado después de cada uso.
- El tiempo de almacenamiento es de un año, en un lugar fresco y bajo techo entre temperaturas entre 4 y 30°C.
- Mantenga con buena ventilación el sitio de trabajo.
- Use guantes de caucho, gafas de protección y respirador doble vía para su manipulación.
- **En caso de Contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua limpia y fresca, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Buscar asistencia médica.
- **En caso de Inhalación:** Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Retire la persona del área de peligro y llévela a un sitio ventilado, si la respiración es irregular o se detiene practique respiración artificial. No administrar nada por la boca. Buscar asistencia médica.
- **En caso de Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón la zona afectada durante por lo menos 15 minutos. Cambie la ropa contaminada por ropa limpia y seca. Si presenta irritación buscar asistencia médica inmediata.

	HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO EPOXPAIN	Versión: HT-EPOXPAIN-0 1
Fecha de Aprobación: 05/06/2018		Página: 4 de 4

7. GARANTÍA

Se da una garantía de los productos siempre y cuando sean las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura, y almacenamiento las adecuadas recomendadas por nosotros incluidas en la etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.

Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al teléfono: 01-2660037 / 01-2660039.

ESTE PRODUCTO ES ELABORADO POR S. BENJAMIN JIMENEZ C., el cual pasó las respectivas pruebas de calidad en el Instituto de corrosión y protección de la Pontificia Universidad Católica del Perú.