

DESCRIPCIÓN RECUBRIMIENTO EPÓXICO- POLIAMIDA DE DOS COMPONENTES. Funciona como imprimante y acabado simultáneamente, formando una película de alto espesor, muy adherente sobre superficies metálicas y concreto.

- CARACTERÍSTICAS**
- Recubrimiento Epóxico de Alto Espesor
 - Recubrimiento Epóxico de Altos Solidos
 - Compatible con una amplia gama de sustratos y preparación de superficies.
 - Excelente Resistencia en Instalaciones Industriales, Ambiente Humedo, salino y marino
 - Protege al acero contra la corrosión provocada por derrames quimicos.
 - Resiste Inmersión en Agua Potable, Agua Residuales y Agua Salina.
 - Excelente adherencia a primarios inorgánicos y orgánicos de zinc.

USOS RECOMENDADOS Puede aplicarse sobre una amplia variedad de superficies de metal y concreto. como son: Acero estructural, Maquinaria y equipo de acero, Tuberías, Naves industriales, Pisos de concreto con tráfico ligero y moderado al interior.

DATOS TECNICOS

Número de componentes:	2
Contenido de sólidos en volumen:	70 +/- 2 %
Tiempo de secado al tacto:	90-120 minutos a 25 °C
Curado total:	72 horas
Rendimiento teórico:	5.51 m ² /L
Espesor recomendado de película seca:	5.0 mils
Densidad:	1.477 - 1.537 g /ml
Viscosidad:	1000–2000 cPs
Acabado:	Mate
Pot life:	4 horas
Dilución maxima:	2 Partes de Resina y 1 Parte de Endurecedor en Volumen

*Nota: Para calcular el rendimiento práctico de este y todos los recubrimientos, es necesario considerar pérdidas por: Aplicación, Irregularidades de la superficie, Por lo anterior se recomienda realizar pruebas previas a la aplicación para obtener el factor de desperdicio propio de cada obra.

*Los recubrimientos epóxicos presentan caleo y pierden color bajo exposición a la luz solar, temperaturas elevadas o exposición a sustancias químicas. La decoloración y el caleo no afectan su desempeño. Los colores claros se oscurecen al paso del tiempo así como las pigmentaciones de colores claros pueden fugar del sistema epoxico. Normalmente existe una variación de color de entre lote a lote.

<p>SISTEMAS RECOMENDADOS</p>	<p>Para la definición del sistema mas adecuado en función a los requerimientos favor de tomar en cuenta las referencias de la Norma NRF 053 de Pemex y seguir sus recomendaciones.</p> <p>Sistema 1 RP-6 Modificado / RA-26 Modificado / RA-28 Modificado</p> <p>Sistema 2 RP-4B Modificado / RA-26 Modificado / RA-28 Modificado</p> <p>Sistema 3 RP-22 / RA-26 Modificado / RA-28 Modificado</p> <p>Sistema 4 RP-6 Modificado / RA-26 Modificado / RA-28 Modificado</p> <p>Para la garantía de tiempo de cada sistema es importante consultar la Norma ISO 12944-5 la cual nos marca los niveles de corrosividad a considerar y las condiciones de exposición.</p>
<p>INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN</p>	<p>Aplicarse sobre: Primario Anticorrosivo, Inorgánicos de Zinc y Primarios Epoxicos Convencionales.</p> <p>Preparación de superficie:</p> <p>El buen funcionamiento de los productos es directamente proporcional al grado de preparación y limpieza de las superficies a recubrir.</p> <p>Elimine todo el oxido suelto, suciedad y grasa u otros contaminantes mediante alguno de los siguientes métodos, dependiendo del grado de limpieza requerido: SSPC SP 02, 03, 05, 06 07 y 10 y sus correspondientes tipo en NACE.</p> <p>Para aplicación directo a metal la limpieza mínima requerida debe hacerse limpieza manual mecánica de superficie con abrasivos o grado comercial especificación SSPC-SP6.</p>
<p>DILUCIÓN</p>	<p>Adelgace con un 10-15% de Thinner Std en volumen si se adelgaza más de lo indicado puede provocar problemas de escurrimiento.</p>
<p>PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN</p>	<p>Aplique el Epoxico tan pronto como sea posible para evitar la oxidación y contaminación de la superficie previo a la aplicación. Elimine el aceite, grasa o humedad y otros contaminantes de la superficie. Si esta se ha oxidado nuevamente repase sopleteado por zonas para eliminar cualquier contaminante. La limpieza con solvente es insuficiente.</p> <p>Regule la presión del aire en la pistola. Altas presiones pueden presentar cascara de naranja.</p> <p>La presión necesaria para la aplicación del producto puede variar según la longitud de la manguera y de acuerdo a la temperatura ambiente.</p> <p>Aplique una capa delgada y humedad, haciendo pasadas paralelas traslapando cada pasada en un 50%. Dando especial atención a soldaduras, esquinas etc. Evitando áreas desnudas o poros.</p>
<p>PRECAUCIONES AL APLICAR</p>	<p>Permita que el producto seque un mínimo de 45-60 minutos antes de aplicar otro producto.</p>

Respete la relación de mezcla con el catalizador y adicione solvente para ajustar la viscosidad de aplicación.

PRECAUCIONES DE
SEGURIDAD

Use el producto con ventilación adecuada.

El manejo y uso inadecuado puede ser peligroso para la salud y causar fuego o explosión.

No use este producto sin tomar primeramente las medidas de seguridad apropiadas para prevenir daños y perjuicios

Producto Inflamable. Manténgalo apartado de temperaturas altas, chispas y flamas

VIDA DE
ALMACENAMIENTO

12 meses a partir de su fecha de fabricación. Almacenar en su envase cerrado bajo techo.

PRESENTACIÓN

Cubeta 20 L Parte A

Cubeta 10 L Parte B

Garantía: Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía: La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico lo determine por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante: Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica. *La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso.

**Los datos presentados en esta carta técnica son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente. Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie y condiciones climáticas en el sitio de aplicació.*

www.kilker.com.mx

Revisión: 30/10/2023

Fecha: 30/10/2023