

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 Mutipropósitos de Alto Espesor
 - Recubrimiento de Epóxico de Altos Solidos
 - Compatible con una amplia gama de sustratos y preparación de superficies.
 - Excelente Resistencia a derrames de sustancias químicas y a inmersión de soluciones acidas o básicas de baja concentración.
 - Forma una capa dura y flexible con excelente resistencia mecánica
 - Resiste Inmersión en Agua Potable, Agua Residuales y Agua Salina.
 - Contiene Fosfato de Zinc para mejorar la protección de inhibición de la corrosión en los sustratos.

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:	80 +/- 2 %
Tiempo de secado al tacto:	40-60 minutos a 25-28 °C
Tiempo de secado libre de polvo:	60-80 minutos a 25-28 °C
Curado total:	> 12-24 horas
Rendimiento teórico:	6.30 m ² /L
Espesor recomendado de película seca:	5.0 mils
Densidad:	1.53 - 1.57 g /ml
Viscosidad:	8000–10000 cPs
Acabado:	Satinado
Pot life:	4 horas
Dilución máxima:	1 Parte 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.

INSTRUCCIONES DE
APLICACIÓN

Aplicarse sobre: Inorgánicos de Zinc y Primarios Epoxicos Convencionales.

Preparación de superficie:

El buen funcionamiento de los productos es directamente proporcional al grado de preparación y limpieza de las superficies a recubrir.

Elimine todo el óxido 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.

Para aplicación directa a metal la limpieza mínima requerida debe hacerse limpieza manual mecánica de superficie con abrasivos o grado comercial especificación SSPC-SP6.

DILUCIÓN

Adelgace con un 10-15% de solvente para epóxico en volumen si se adelgaza más de lo indicado puede provocar problemas de escurrimiento.

EQUIPO REQUERIDO DE
APLICACIÓN

Equipo de aspersión airless, Olla de presión con agitador mecánico, rodillo o brocha.

PROCEDIMIENTO DE
APLICACIÓN

Aplique Epoxico Multipropósitos Kilker 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.

Regule la presión del aire en la pistola. Altas presiones pueden presentar cascara de naranja.

La presión necesaria para la aplicación del producto puede variar según la longitud de la manguera y de acuerdo a la temperatura ambiente.

Aplique una capa delgada y húmeda, haciendo pasadas paralelas traslapando cada pasada en un 50%. Dando especial atención a soldaduras, esquinas etc. Evitando áreas desnudas o poros.

PRECAUCIONES AL
APLICAR

Permita que el producto seque un mínimo de 40-60 minutos a 21°C antes de aplicar la 2ª capa. Para mejores resultados la 2ª capa debe aplicarse en un periodo de 12-24 hrs.

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

VIDA DE ALMACENAMIENTO 18 meses a partir de su fecha de fabricación. Almacenar en su envase cerrado (Condiciones Ideales) entre 5 y 35 °C y humedad relativa hasta 50% bajo techo. Ver Fecha de Caducidad en la Etiqueta del Producto.

RECOMENDACIONES Para prevenir la condensación por humedad durante la aplicación es importante que la temperatura de la superficie debe estar por lo menos 3°C arriba del punto de rocío.

PRESENTACIÓN Cubeta 18 L Parte A
Cubeta 18 L Parte B

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES www.kilker.com.mx

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.