

Coaltar Epóxico

786502

DESCRIPCION	El Coaltar Epóxico es un recubrimiento de dos componentes con base en resinas epóxicas y alquitrán de hulla y curador tipo poliaminoamida. Contiene solventes.
USOS	Como recubrimiento de alto desempeño para superficies que van a estar en inmersión permanente o continua en aguas residuales, aguas de mar o suelos altamente agresivos. Para la protección de cascos de buques, tuberías, torres de enfriamiento. Para el interior y el exterior de tanques, tuberías y pilotes de plataforma submarina. Para inmersión en agua dulce y salada. Para el interior de tanques metálicos que contienen crudo de petróleo. Para la protección del exterior de tuberías metálicas enterradas.
VENTAJAS	Buena resistencia química y mecánica. Permite aplicarse como auto imprimante.
MODO DE EMPLEO	Preparación de la Superficie Todas las superficies deben estar libres de polvo, mugre, humedad, grasa, partículas sueltas y otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia del recubrimiento. Empleado como auto imprimante debe aplicarse sobre acero limpio preparado con chorro abrasivo hasta mínimo grado comercial según la norma americana SSPC-SP6 con un perfil de anclaje entre 1.5 y 2.5 mils. Preparación del Producto La relación en volumen de la mezcla es de 4:1. Homogeneizar previamente cada componente en su envase. Verter completamente el componente B (Catalizador GRUPO 2), sobre el componente A, mezclar manualmente o con un taladro de bajas revoluciones (máximo 400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme. Una vez mezclados los componentes, el producto resultante debe usarse dentro de las 8 horas siguientes: este tiempo disminuye si la temperatura ambiente es superior a 25°C. Aplicación El producto se aplica con brocha, rodillo, con equipo convencional o airless. Cuando se aplique con brocha, ésta debe ser de cerda animal y no de nylon. Para la aplicación con pistola convencional, se puede diluir como máximo con 1/8 de Colmasolvente Epóxico referencia 958025. El tiempo entre capas debe ser de 6 a 12 horas y antes de 48 horas; pasado este tiempo debe promoverse el perfil de anclaje mediante lijado, Brush-Off y activación con Colmasolvente Epóxico, referencia 958025. El curado completo se logra después de 4 días a 25°C y 50% de humedad relativa. Las herramientas y equipos se limpian con Colmasolvente Epóxico referencia 958025, antes, de que el producto haya secado.



Sika®

Rendimiento Teórico

117 m²/galón a un espesor de película seca de 25,4 micrones (1,0 mils). El rendimiento práctico puede sufrir modificaciones debido a perfiles de anclaje mayores que los especificados, corrientes de aire, alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, diseño y forma del elemento a recubrir y mayores espesores de película aplicada, etc.

DATOS TECNICOS

Color:	Negro
Acabado:	Brillante
Densidad:	4.95 ± 0,2 kg/gal
Espesor de película seca recomendado por capa:	3.5 a 4.0 mils (89 a 100 micrones)
Viscosidad a 25°C:	115 ± 3 unidades Krebs
Vida útil de la mezcla:	5 horas a 20°C
Endurecimiento final:	4 días a 25°C
Solventes:	Aromáticos
Flash Point:	27°C
% Sólidos en volumen:	78 ± 2
Relación de mezcla en volumen:	4:1
Limites de aplicación	
Humedad Relativa máx.:	90%
Temperatura mín. de aplicación:	10°C
Temp. mín. del soporte:	10°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Temp. máx. del soporte:	50°C
Temp. máx. de servicio:	Calor seco 110°C Calor húmedo 90°C
Tiempo de secado a 25°C:	Al tacto: 1a2 horas Repinte: 16 a 24 horas
Tiempo de vida de la mezcla en el recipiente:	2 horas a 25°C
Imprimante Recomendado:	Serie 13, serie 100, serie 200, serie 300
Resistencias:	
Intemperie:	Buena (entiza)
Alcalis:	Excelente
Acidos:	Buena
Inmersión agua industrial:	Excelente
Inmersión agua salada:	Excelente
Productos derivados del petróleo:	Excelente
Consultar con nuestros asesores técnicos su caso específico.	

PRECAUCIONES

No se recomienda para el interior de tanques que van a contener agua potable. Mezcle únicamente la cantidad de producto que pueda aplicar entre 6 y 8 horas, a 25°C. Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de entizamiento el cual no afecta las propiedades químicas y mecánicas de éstos. Adicionalmente, el 786502 toma una coloración marrón durante el proceso de curado cuando hay presencia de alta humedad. Mantenga los productos alejados de fuente de calor, chispas o exposición de llamas abiertas. Evite el contacto con los ojos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Coaltar Epóxico, contiene endurecedores nocivos antes del curado final del producto. Evitar el contacto con la piel y utilice gafas para aplicación. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua tibia y acudir a un medico. **Coaltar Epóxico** contiene solventes: provea de ventilación adecuada en recintos cerrados durante al aplicación del producto. Consulte Hoja de Seguridad del Producto. Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.



PRESENTACION	Comp. A: Cuñete por 4 gal. (Ref. 786502), 1 gal. Comp. B: 1 gal.(Catalizador GRUPO 2), 1/4 gal.	
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El tiempo de almacenamiento es de 12 meses, en su envase original bien cerrado, un lugar fresco y bajo techo. Transporte con las precauciones normales para productos químicos.	
CODIGOS R/S	Componente A: R: 11/23/25 S: 2/20/21/36	Componente B: R: 36/37/38/43 S: 24/25/26

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Sika®

