

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Epoxy 314™ revestimiento de sellado de refuerzo, se basa en polímeros epoxi líquidos puros y resinas con propiedades de poliamina modificadas con un agente de curado de complejo de azufre orgánico.

Epoxy 314™ está formulado sin solventes volátiles y es de superficie tolerante al agua, se puede aplicar a superficies húmedas o mojadas y aún funciona bien como parte del sistema de refuerzo mecánico.

La aplicación se puede realizar con brocha o rodillo sin necesidad de ventilación especial, el olor durante la aplicación es suave y característico de las resinas organosulfuradas. Epoxy 314™ se suministra como una mezcla de igual volumen de base epóxica de color azul y agente de curado de color amarillo, mézclelos juntos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

REPARACIONES CON COMPUESTOS: Puede usarse en combinación con compuestos como TitanWrap™.

ADHERENCIA: Puede adherirse a diferentes tipos de sustratos.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de contaminación como residuos, aceite o grasa que puedan interferir con la adhesión. La contaminación del agua es aceptable si las superficies están libres de otros tipos de contaminación. La preparación de superficies para la aplicación de Epoxy 314™ utiliza métodos mecánicos como el pulido con arena o discos abrasivos que producen una superficie limpia con un perfil de 1,0 - 4,5 mils para promover una buena adhesión. También se puede utilizar un cepillo de alambre.

No es necesario controlar el punto de rocío sobre la superficie donde se aplicará el producto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

La vida útil de la mezcla y el tiempo de reacción dependen en gran medida de la temperatura ((15' a 25 C), ya que una guía general calcula que cada cambio de temperatura de 18 F (10 C) por encima o por debajo de 77 F (25 C), reducirá a la mitad o duplicará la vida útil y los tiempos de curado respectivamente.

PROCEDIMIENTO DE MEZCLA

Se recomienda un agitador con un motor de alto torque para una mezcla adecuada, vierta el agente de curado en la base y mezcle durante unos 2-3 minutos, teniendo cuidado de incorporar todo el material base de los bordes y la base del cubo de plástico. El material sin mezclar nunca se endurecerá. No se requiere tiempo de inducción, el material mezclado se puede usar de inmediato.

APLICACIÓN

Use una brocha o rodillo para la aplicación, es fácil y no requiere ninguna técnica especial.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES
Tipo de vehículo	Epoxy / propietario
Pigmentación	Refuerzo de color/inerte/fibroso
Color	Verde
Acabado	Textura ligera
Diluyente.	No requiere normalmente
Limpiador	MEK o diluyente de laca
Proporción de mezcla	1.0 V/V
Tiempo de inducción	No requiere
Vida de la mezcla	Aprox. 5' / 77 F
Punto de inflamabilidad	Sobre 200 F
Sólidos por volumen	100%
Rendimiento	53 sf. /gal a 30 mil
Tiempo de secado, (resistente al polvo)	10 minutos a 77 F
Tiempo de secado, (servicio)	Curado completo en aproximadamente 12-24 horas.
Método de aplicación	Brocha
Condiciones de almacenamiento	Entre 25 C. Duración 24 meses.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este es un material peligroso si se usa incorrectamente. Lea y comprenda la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) antes de usar.

SERVICIO TÉCNICO

Para cualquier duda técnica sobre el uso de nuestros productos, permítanos apoyarlo contactando con nuestro departamento técnico comercial.

GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

TitanWrap™ no será en ningún caso responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de un uso inadecuado del producto. Antes de utilizarlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado para el uso previsto, asumiendo todos los riesgos y responsabilidades que puedan derivarse de su uso.

Si se comprueba que un producto presenta defectos de material o fabricación en el momento de la venta o no cumple con las propiedades indicadas en esta ficha técnica durante el periodo de garantía, la única responsabilidad de TitanWrap™ será reponer al comprador con el importe de producto que parece defectuoso. TitanWrap™ no asume ninguna responsabilidad por los costos adicionales, como los costos de fabricación, eliminación o reaplicación de los productos. TitanWrap™ ofrece a su cliente una garantía expresa o implícita, o una compensación diferente a las establecidas en esta ficha técnica, dicha estipulación sólo podrá ser alterada mediante acuerdo suscrito por las partes.