



PV. EPOXY HB

Anthracen Tar

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxi a base de aceite de antraceno con alto contenido en sólidos y de alto espesor por capa. Posee características similares a los revestimientos epoxi-brea, pero sin presentar toxicidad ("free coal-tar").

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades químicas. Resiste en contacto con agua, agua de mar, aguas fecales y diversos productos químicos.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Posee aceite de antraceno por lo que no es un producto tóxico como los productos con breas de hulla.

USOS RECOMENDADOS

Sobre acero y hormigón. Adecuado para elementos enterrados o sumergidos, como canales, cubetos de retención, ataguías, depuradoras de agua, etc.

INTERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>
INMERSIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>		
TRABAJOS EN TALLER	<input checked="" type="checkbox"/>	CAMPO	<input checked="" type="checkbox"/>
NUEVA CONSTRUCCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/>

USO EN ATMÓSFERA O AMBIENTE:

Industrial y marino.

Características a 23° C y 60% HR

ACABADO	COLOR	PRESENTACIÓN
Satinado bajo	Negro	Dos componente
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-300	15 minutos	3 horas
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA
1,50 g/ml ± 0,03	75% ± 3	En volumen: A Base 84% B Endurecedor 16%
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
150 / 200 µm	200 / 267 µm	5 m²/l para 150 µm secos 3,75 m²/l para 200 µm secos
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	TIEMPO DE REPINTADO
(Para 150 µm secos) Tacto: 5 hora Total: 8 días Inmersión: 14 días	Consigo mismo	(Para 150 µm secos) Mínimo 15 horas Máximo 3 días

MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

100 °C temperatura seca. Para inmersión en agua hasta 60 °C.

PV. EPOXY HB Anthacene Tar

Instrucciones de aplicación

TIPOS DE SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Acero (preparación mínima): granallar hasta obtener SSPC-SP10 ó Sa-2½ (ISO 8501/1) perfil "G" (ISO 8503-1) ó Rz mínimo 40 micras.
- Hormigón y albañilería: La superficie debe estar libre de lechadas, polvo, suciedad, agentes desencofrantes, humedad, restos de cemento y endurecedores. El sustrato debe tener como mínimo 28 días de curado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO, DILUCIÓN Y APLICACIÓN

- Homogeneizar bien el producto con agitación mecánica antes de usar. Incorporar el Endurecedor (componente B) sobre la Base (componente A) lentamente y con agitación.
- Después del tiempo de inducción (15 minutos), ajustar la viscosidad, si es necesario, sólo con diluyentes PV y considerando las siguientes instrucciones.

APLICACIÓN A	DILUCIÓN	DIÁMETRO BOQUILLA	PRESIÓN DE TRABAJO
Brocha <input checked="" type="checkbox"/>	5 / 10 %	NA	NA
Rodillo <input type="checkbox"/>	-	-	-
Pistola aerográfica <input checked="" type="checkbox"/>	5 / 10%	0,016" a 0,018"	3 – 4 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5%	0,019" a 0,025"	200 bars

- Se pueden añadir arenas de cuarzo para dotar al revestimiento de una mayor resistencia a la abrasión. Relación: BB11/Arenas: 1/3.

CONDICIONES ESTÁNDAR DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente: entre 5 °C y 35 °C.

Temperatura del sustrato: 3°C por encima del punto de rocío.

Sobre imprimaciones ricas en Zinc es necesario realizar la aplicación del espesor especificado según "mist coat", húmedo sobre húmedo, para evitar la aparición de burbujas y cráteres.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Punto de inflamación: >40 °C

VOC: 200-240 g/l.

Etiquetado de acuerdo a las Normas Europeas.

Ficha de Datos de Seguridad disponible bajo solicitud o en la web: www.pinturasvillada.com

Prever una ventilación suficiente durante la aplicación en atmósferas confinadas.

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO

Envases de 20 l (Base 13 l; 22,25 kg).

Envases de 5 l (Endurecedor 2,5 l; 2,75 kg).

Tiempo de estabilidad: 6 meses en envase original y sin abrir.

Almacenar en interior entre 5 y 35°C

Versión 1. Agosto-10



Carretera Villalón, 9-11, 34340 Villada (Palencia), España
Teléfono: (34) 979 847 251 • Fax: (34) 979 847 263
central@pinturasvillada.com • www.pinturasvillada.com