



# PV. EPOXY HB SB 278

## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epoxy de alto espesor multifuncional (acabado-imprimación) exento de brea y alquitranes, así como de plomo y cromatos.

## PROPIEDADES

- Tolerante con superficies preparadas deficientemente, o sistemas envejecidos.
- Excelentes prestaciones en trabajos de mantenimiento.
- Excelente resistencia química.
- Muy buena flexibilidad y dureza.
- Aplicable sobre diferentes superficies: acero, galvanizado, hormigón o fibra vidrio.
- Para superficies enterradas o sumergidas.
- Altos sólidos y bajo contenido en COV's.

## CERTIFICACIONES

Cumple con los requisitos especificados en la Norma **UNE 48278:2005**.

## USOS RECOMENDADOS

- Indicado para la protección de todo tipo de estructuras: tuberías, tanques, maquinaria industrial, y otros equipos en refinerías, industria química, industria papelera, plantas nucleares, plantas de tratamiento de aguas, etc.
- En sistemas de pintura dirigidos a estructuras tanto sumergidas en agua como no sumergidas y superficies enterradas.

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 CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/>

USO EN ATMÓSFERA O AMBIENTE: Rural, urbana, industrial y marina.

## Características a 23° C y 60% HR

ACABADO	COLOR	PRESENTACIÓN
Satinado alto	Gris, Negro (otros consultar)	Dos componentes
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-300 ó VD-400	NA	4 horas
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA
1,40 ± 0,05 g/ml	85.5 ± 2%	En volumen: A Base 50% B Endurecedor 50%
<i>P.e. y % de v.s. se refiere a la mezcla de los dos componentes.</i>		
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
100-200 µm	125-250 µm	7,8 m <sup>2</sup> /l para 100 µm secas 3,9 m <sup>2</sup> /l para 200 µm secas
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	TIEMPO DE REPINTADO
(Para 200 µm secas) Tacto: 4 horas Total: 6 horas	PV. EPOXY PV. DUR Consigo mismo	(Para 200 µm secas) Mínimo 5 horas Máximo 7 días

## MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

Temperatura seca: 90° C. Temperatura inmersión: 60° C.

# PV. EPOXY HB SB 278

## Instrucciones de aplicación

### TIPOS DE SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Acero (preparación óptima): granallar hasta obtener SSPC-SP10 ó Sa 2½ (ISO 8501/1) perfil "G" (ISO 8503-1) o Rz mínimo 40 micras. Imprescindible para inmersión.
- Acero (preparación aceptable): lavar con agua a presión y cepillado manual hasta St 3 ó St 2 en zonas oxidadas.
- Hormigón y albañilería: la superficie debe estar completamente limpia y seca. Eliminar los restos de mortero y materiales extraños. La superficie debe estar libre de lechadas, polvo, suciedad, agentes desencofrantes, humedad, restos de cemento y endurecedores.  
Para la preparación de la superficie, ver SSPC-SP13 ó NACE 6 Surface Preparation Concrete – 4.3.1 ó 4.3.2.

### 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.
- 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"/>	0 / 5 %	NA	NA
Rodillo <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5 %	NA	NA
Pistola aerográfica <input checked="" type="checkbox"/>	5 / 10%	0,070" a 0,086"	3 – 4 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5%	0,017" a 0,023"	150-200 bars

### CONDICIONES ESTÁNDAR DE APLICACIÓN

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

Humedad Relativa máxima del 85 %.

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

### HIGIENE Y SEGURIDAD

Punto de inflamación: Base: 25°C ; Endurecedor: 21°C < PI < 55°C.

VOC: 290 g/l

Etiquetado de acuerdo a las Normas Europeas.

Ficha de Datos de Seguridad disponible bajo solicitud o en la web: [www.pinturasvillada.com](http://www.pinturasvillada.com)

### ENVASADO Y ALMACENAMIENTO

Envase de 20 l (Base 10 l)

Envase de 10 l (Endurecedor 10 l)

Tiempo de estabilidad: 12 meses protegido de las inclemencias meteorológicas, en envase original sin abrir.

Almacenar en interior entre 5 y 35°C

Rev. Septiembre '13



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