



PV. EPOXY

Impregnation

DESCRIPCIÓN

Imprimación selladora epoxy poliamida de baja viscosidad para la fijación de soportes de hormigón y cemento.

PROPIEDADES

- Provee cohesión y adherencia al sustrato.
- Elevada penetración en el hormigón por capilaridad.
- Proporciona soporte y anclaje al repintado todo tipo de pinturas.
- Proporciona anclaje a las capas sucesivas.
- Clasificado grupo h) según Directiva 2004/42/CE.
- Como imprimación multiadherente. Excelente adherencia sobre varios metales (aluminio, inox, aleaciones ligeras).

USOS RECOMENDADOS

Hormigón y cemento, ya sean envejecidos o nuevos.

Preparación del hormigón y otros paramentos previa a la aplicación de recubrimientos de diferentes naturalezas tales como: acrílicos, epoxys, poliuretanos, clorocauchos, etc.

Especialmente indicado como fijativo, para asegurarse la adherencia previo pintado del acabado en suelos industriales o semi-industriales, supermercados, parking, hangares, industria de alimentación, farmacéutica, almacenes, etc.

USO EN ATMÓSFERA O AMBIENTE:

Rural, urbana, industrial y marina.

Características a 23° C y 60% HR

ACABADO	COLOR	PRESENTACIÓN
Semi-Brillante	Incoloro	Dos componentes
DISOLVENTE	TIEMPO DE INDUCCIÓN	VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA
VD-300	15 minutos	8 horas
PESO ESPECÍFICO	VOLUMEN DE SÓLIDOS	RELACIÓN DE MEZCLA
1,03 g/ml ± 0,02	47% ± 2	En volumen: A Base 70% B Endurecedor 30%
P.e. y % de v.s. esta información se refiere a la mezcla de los mismos.		
ESPESOR SECO	ESPESOR HÚMEDO	RENDIMIENTO TEÓRICO
35 µm	90 µm	0,10 Kg/m ² (según absorción)
TIEMPO DE SECADO	REPINTABLE CON	TIEMPO DE REPINTADO
Tacto: 90 minutos Pegajosidad: 4-5 h	Consigo mismo PV. EPOXY Top Coat PV. DUR Top Coat	Mínimo 6 horas Máximo 12 horas *

* La superficie debe presentar pegajosidad superficial.

MÁX. RESISTENCIA A TEMPERATURA

110° C (temperatura seca).

PV. EPOXY Impregnation

Instrucciones de aplicación

TIPOS DE SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- En general, todas las superficies que van a ser pintadas deben estar limpias, secas y libres de suciedad, grasas, aceites y otros contaminantes. La humedad del pavimento no debe exceder del 4 % medida a 2 cm de profundidad.
- Superficies nuevas: debe tener como mínimo 28 días de curado⁽³⁾
Limpiar y eliminar la lechada del cemento y demás contaminantes. Lavar el suelo con un detergente o desengrasante y enjuagar. Se puede tratar con una solución de ácido clorhídrico al 10% para abrir el poro y enjuagar, aunque se recomienda emplear medios mecánicos (fresado o granallado según convenga) para mayor garantía de anclaje del sistema. A continuación aplicar el sellador.
- Superficies envejecidas: emplear un cepillo de metal y/o espátula para eliminar desconchones, pelados o manchas. Lijar cualquier superficie brillante para matearla y asegurar la adherencia. Limpiar el polvo por aspiración.
Si el suelo está sellado o en mal estado, eliminar caleos, pelados y desconchones del anterior sistema mediante medios mecánicos (fresado o granallado según convenga). Tras su eliminación, proceder como nuevo hormigón.

⁽³⁾ No obstante, si fuera necesario sellar el paramento de hormigón sin haber respetado el tiempo total de fraguado del mismo, se podría utilizar el EP03 PV. EPOXY MULTIPRIMER o el EP80 PV. EPOXY W SEALER. Consultar a nuestro departamento técnico para estudiar cada caso y recomendar lo más adecuado.

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"/>	0 / 5 %	NA	NA
Rodillo <input checked="" type="checkbox"/>	0 / 5 %	NA	NA
Pistola aerográfica <input checked="" type="checkbox"/>	15 / 20%	0,055" a 0,065"	3 – 4 bars
Pistola Airless <input checked="" type="checkbox"/>	5 / 10%	0,019" a 0,025"	180 – 200 bars

CONDICIONES ESTÁNDAR DE APLICACIÓN

- Temperatura ambiente: entre 10 °C y 40 °C.
- Temperatura del sustrato debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío.
- Humedad del pavimento no debe exceder del 4 % medida a 2 cm de profundidad.
- La humedad relativa debe estar por debajo del 85%.

HIGIENE Y SEGURIDAD

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

VOC: 500 g/l

Etiquetado de acuerdo a las Normas Europeas.

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

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO

Envases de: 14 l. componente A + 6 l. componente B

Envases de: 2,8 l. componente A + 1,2 l. componente B

Tiempo de estabilidad: 12 meses, sin abrir.

Almacenar en interior entre 5° C y 38° C

Pinturas Villada SKC S.A. garantiza la calidad del producto suministrado. No se responsabiliza de las deficiencias en la aplicación y/o preparación de la superficie.

Rev. Julio'12



Pinturas Villada SKC

PROTEGER Y DECORAR

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