HEMPEL'S IMPRIMACION EPOXY AL AGUA 146E0

CURING AGENT 926E0

DESCRIPCION

Imprimación epoxi al agua de dos componentes.

USO RECOMENDADO

Sellado y fijación de terrazo, baldosas hidráulicas, gres no vidriado, hormigón enlucido, aglomerados asfálticos en pavimentos.
Sellado de yeso y escayola y sus prefabricados en paredes interiores.
Capa puente entre revestimientos antiguos y nuevos de resinas o repintados de sistemas sensibles al disolvente, colocación mallas de refuerzo, etc.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Muy buena adherencia sobre los sustratos indicados
- Constituye un anclaje excelente para todo tipo de pinturas, incluyendo epoxis y poliuretanos
- Resistente a la salinidad o alcalinidad del sustrato
- Aplicable sobre superficies húmedas (no mojadas)
- Prácticamente sin olor

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 10000
Volumen de sólidos	43±2%
Rendimiento teórico	14,3 m²/litro aprox. a 30 micras secas
Peso específico	1.6 Kg/litro
Secaje al tacto	4-6 horas a 20°C según porosidad del sustrato, con buena ventilación
Curado total	7 días a 20ºC
V.O.C.	40 g/litro
V.O.C. (ASTM D3960)	67,3 gr/litro (excluída el agua)
Punto de inflamación	> 66 ºC

APLICACION

Endurecedor	Curing Agent 926E0
Proporción de mezcla	BASE 146E9 / C.A. 926E0 - 4:1 en volumen
Método	Brocha/rodillo
Dilución	5% máx
Diluyente	Agua
Vida de la mezcla	1 hora a 20°C (VER OBSERVACIONES)
Espesor	20-30 micras según la porosidad del sustrato
Intervalo de repintado	Mín: 12 horas a 20°C Máx: 15 días a 20°C
Limpieza	Agua dulce más detergente, si es necesario

PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO

OBRA NUEVA:

Pavimentos de hormigón
- Deben estar completamente fraguados (28 días mínimo) y secos
- Eliminar la lechada superficial por medios mecánicos (fresado, granallado)
- Eliminar el polvo por aspiración

Paredes de hormigón
- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo).
- Eliminar la lechada del fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua y abrasivo o chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm² aprox.)
- Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua dulce para eliminar residuos. Dejar secar.

Revoco, ladrillo y otros. Yeso en interiores
- Eliminar el polvo y los productos mal adheridos

Pintado
- Sellar la superficie con HEMPEL'S IMPRIMACION EPOXY AL AGUA 146E0 aplicada a brocha o rodillo, con cierta dilución, dentro de los límites máximos recomendados, según la porosidad del sustrato.
- Aplicar la pintura de acabado especificada

MANTENIMIENTO

Pavimentos de hormigón
- Eliminar la suciedad y la grasa incrustadas, la pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales con máquina fresadora. Eliminar el polvo por aspiración.
- Si se observan grietas, agujeros o coqueras, repararlos con un mortero constituído por la mezcla de HEMPEL'S RESINA EPOXY 35960 o HEMPEL'S EPOXY CEMENTO 479E0 (ver ficha técnica) y arenas de sílice normalizadas

Pavimentos antiguos de resinas
- Eliminar suciedad, grasa, pintura mal adherida y otros contaminantes, mediante desengrasado y lijado mecánico
- Eliminar el polvo por aspiración

Paredes de hormigón, revoco, ladrillo, etc.
- Eliminar polvo, suciedad, pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales, utilizando detergentes y agua dulce si es necesario. Dejar secar.

Pintado
- Sellar las zonas sin pintura con HEMPEL'S IMPRIMACION EPOXY AL AGUA 146E0 aplicada a brocha, sin diluir o con cierta dilución, dentro de los límites máximos recomendados, según la porosidad del sustrato
- Aplicar la pintura de acabado especificada

OBSERVACIONES

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro vertiendo el C.A. 926E0 en el bote de BASE 146E9 y homogeneizando con un agitador de baja velocidad. Mezclar únicamente los envases que se vayan a consumir en un periodo inferior a 1 hora, que es el tiempo de vida del producto. No es recomendable fraccionar los envases. **Esperar entre 15 y 30 minutos antes de aplicar.**

No utilizar agua salobre, turbia, contaminada o excesivamente calcárea para diluir el producto, ya que podría deteriorarlo. Se aconseja utilizar agua del suministro público.

No es recomendable aplicar el producto si la temperatura está por debajo de 5 ºC ni si la humedad relativa es superior al 80%. Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura de la pintura y la de la superficie deben encontrarse asimismo por encima de este límite.

Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la ligislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y la neblina de la pintura, así como el contacto de la pintura con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola

EDICION (G) Setiembre 2004 (146E0-10000-00903)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la “Guía para las Hojas de Características Técnicas”. Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica queda sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. * Marca registrada por HEMPEL.