



Ficha Técnica

HEMUDUR PRIMER FC 146E1/146EF CURING AGENT 97381

DESCRIPCION

Imprimación epoxi al agua de dos componentes. Clasificado grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

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 y alcalinidad del sustrato
- Aplicable sobre superficies húmedas (no mojadas)
- Prácticamente sin olor

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 10000
Volumen de sólidos	57±2%
Rendimiento teórico	18,3 m ² /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 20°C
C.O.V	0 g/litro
Punto de inflamación	>66 °C

APLICACION

Endurecedor	Curing Agent 97381
Proporción de mezcla	BASE 146E8/146EN:C.A. 97381 -85:15 en volumen
Tiempo de inducción	15 min a 20°C
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

Edición: Enero 2006

**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 HEMUDUR PRIMER FC 146E1/146EF 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 sistemas mecánicos. Eliminar el polvo por aspiración.
- Si se observan grietas, agujeros o coqueas, repararlos con un mortero constituido 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 HEMUDUR PRIMER FC 146E1/146EF 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. 97381 en el bote de BASE 146E8/146EN 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 15 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 10°C 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 legislación 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) Enero 2006

(146E1/146EF-10000-00901)

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 reproducibilidad 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.