

Descripción: Imprimación epoxi al agua de dos componentes

Uso recomendado: Para fijación y sellado de sustratos porosos, como per ejemplo hormigón, cemento, baldosas hidráulicas, gres no vidriado, aglomerados asfálticos. Especialmente indicado para el sellado de soportes porosos. Se puede aplicar como una capa de unión entre productos epoxi viejos y nuevos, así como entre productos acrílicos viejos y nuevos.

Propiedades técnicas 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)
- Sin olor

Certificados/aprobaciones: Clasificado grupo j) según la Directiva 2004/42/CE.

Constantes físicas:

Colores/base: Transparente 00000
Acabado: Semi-brillante.
Sólidos en volumen, %: 54 ± 1%
Rendimiento teórico: 10 - 12 m²/litro aprox. a 45 micras secas.
Punto de inflamación: 66°C
Peso específico: 1.4 kg/litro
Secado al tacto: 4-6 horas a 20°C según porosidad del sustrato, con buena ventilación
Contenido en COV: <0 g/litro

Los valores de las constantes físicas son datos nominales de acuerdo con las formulas aprobadas por el grupo Hempel.

Aplicación:

Proporción de la mezcla: Base 18469: Catalizador 97382
3: 1 en volumen
Tiempo de inducción: 10 min a 20°C
Método de aplicación: Brocha Rodillo
Diluyente (max.vol.): Agua (5%) Agua (10%) (VER OBSERVACIONES)
Vida de la mezcla: 1 hora a 20°C (VER OBSERVACIONES)
Limpieza de herramientas: Agua dulce más detergente, si es necesario
Espesor recomendado, film seco: 40-50 micras según la porosidad del sustrato
Intervalo de repintado, mínimo: Mín:12 horas a 20°C
Intervalo de repintado, máximo: Máx:15 días a 20°C (Ver OBSERVACIONES)

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. Evitar el contacto de la pintura líquida 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.

Preparación 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.

- Eliminar el polvo y los productos mal adheridos

Pintado

- Sellar la superficie con Hemudur Sealer 18460 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 grasa incrustada, 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 Hempadur Resin SF 35960 o Hemudur Cem 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 Sealer 18460 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. 97382 en el bote de Base 18469 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 10 minutos antes de aplicar. En caso de dilución esta debe realizarse una vez transcurridos los 10 min de inducción.**

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.

En caso de no seguir estas recomendaciones, el resultado de la aplicación puede verse negativamente afectado como consecuencia de un secado anormal de la película de pintura. Hempel S.A.U. no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones.

Nota:

Hemudur Sealer 18460 es solo para uso profesional.

Edición

Hempel A/S Marzo 2018

18460-00000

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 quedan 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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.