

**Descripción:** Producto de dos componentes consistente en una solución de resina epoxi de baja viscosidad, curada con una combinación de poliamidas.

**Uso recomendado:** Para fijación y refuerzo de sustratos porosos, como por ejemplo hormigón, cemento, ladrillo y otros materiales de construcción, antes del pintado definitivo. Especialmente indicado para el sellado de pavimentos.

**Propiedades técnicas generales:**

- Excelente poder de penetración en sustratos porosos.
- Gran poder de fijación y refuerzo de la superficie de materiales pulverulentos, degradados o poco consistentes.
- Constituye un anclaje excelente para la aplicación de todo tipo de pinturas y recubrimientos, incluyendo epoxis y poliuretanos
- Elevada resistencia química

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

### Constantes físicas:

Colores/base:	Transparente
Acabado:	Brillante.
Sólidos en volumen, %:	65 ± 2%
Rendimiento teórico:	12 m <sup>2</sup> /litro aprox. a 50 micras secas por capa según la porosidad del sustrato
Punto de inflamación:	28°C
Peso específico:	1 Kg/litro según color
Secado al tacto:	2-4 horas a 20°C según porosidad del sustrato, con buena ventilación
Contenido en COV:	<320 gr/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 05979: Catalizador 95960  
1: 1 en volumen

<b>Método de aplicación:</b>	Brocha	Rodillo
<b>Diluyente (max.vol.):</b>	08450 (10-30%)	08450 (10-30%)

<b>Vida de la mezcla:</b>	2 horas a 20°C
<b>Limpieza de herramientas:</b>	THINNER 08450
<b>Intervalo de repintado, mínimo:</b>	Mín:4 horas a 20°C
<b>Intervalo de repintado, máximo:</b>	Máx.: No tiene (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**

**Hormigón: muros, estructuras y pavimentos**

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)
- Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias mediante:  
Muros y estructuras: chorro de agua y abrasivo o chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm<sup>2</sup> aprox.). Eliminar residuos de abrasivo y dejar secar.  
Pavimentos: Máquina granalladora o amoladora, eliminando el polvo por aspiración.
- Otros materiales
- Eliminar el polvo, suciedad y materiales mal adheridos.

**RESTAURACION Y MANTENIMIENTO**

**Muros y paramentos envejecidos sin pintar**

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con HEMPEL'S NAVI WASH 99330 (Ver ficha técnica)
- Eliminar sales, residuos de 99330 y otros contaminantes con agua dulce a presión
- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos

**Pavimentos de hormigón**

- Sanear grietas, agujeros y coqueas hasta encontrar material firme
- Eliminar la suciedad y la grasa incrustada, la pintura vieja mal adherida y otros contaminantes superficiales de las zonas sin grietas ni coqueas con máquina fresadora
- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos
- Eliminar aceite, grasa, suciedad y otros contaminantes de las superficies pintadas en buen estado

**APLICACION**

Aplicar HEMPADUR SEALER PS 05970 sobre las superficies saneadas sin pintura. La superficie debe quedar sólo impregnada hasta saturación pero no recubierta por una película brillante de barniz. No aplicar el producto sobre superficies pintadas (ver OBSERVACIONES)

**Observaciones:**

Mezclar cuidadosamente los dos componentes en las condiciones de suministro, homogeneizando con un agitador de baja velocidad. No es recomendable fraccionar envases. Al aplicar el producto debe procurarse que penetre lo más profundamente posible en el material, impregnándolo hasta saturación pero sin dejar una película brillante. En el caso de que aparezca una película brillante por exceso de capa, una vez seca ésta debe lijarse antes de la aplicación de las capas subsiguientes. Emplear sólo cuando la aplicación y el curado puedan tener lugar a temperaturas superiores a 10°C. La temperatura del producto y la de la superficie debe estar 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:**

HEMPADUR SEALER PS 05970 es solo para uso profesional. Para asegurar el cumplimiento de REACH de nuestros productos, HEMPEL sólo adquiere materias primas, determinadas para su uso dentro de la UE, que cumplen con el REACH.

**Edición**

HEMPEL A/S Agosto 2017

05970 -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.