

Descripción:	Solución de un polisiloxano en hidrocarburos alifáticos.
Uso recomendado:	Para la hidrofugación de fachadas y paredes exteriores de hormigón, revoco, ladrillo, piedra y otros materiales de construcción, manteniendo su capacidad de respiración sin modificar su aspecto.
Propiedades técnicas generales:	- No forma película ni sella la porosidad del material base. - Repele el agua líquida por tensión superficial, impidiendo su penetración en los materiales de construcción. - Excelente penetración en sustratos porosos. - Transpirable al vapor de agua, permitiendo la respiración del soporte. - Buena resistencia a la intemperie: luz solar, lluvia y contaminantes atmosféricos. - Resistente a la salinidad del soporte. - No modifica el color ni el aspecto del material base. - Una vez seco, es completamente invisible. - Retarda el ensuciamiento del soporte.
Certificados/aprobaciones:	Especificación federal SS-W-110C "Repelente al agua, transparente, resina de silicona". Resultado: absorción de agua = 0.2 %. Cumple con la Directiva 2004/42/CE subcategoría h.

CONSTANTES FÍSICAS:

Colores/Códigos:	Incoloro / 00000
Aspecto:	Transparente
Volumen sólidos, %:	6 ± 2
Rendimiento teórico:	1,5 m ² /litro en función de la porosidad del soporte.
Punto de inflamación:	39°C
Peso específico:	0.8 kg/litro
Secado al tacto:	1 hora a 20°C y 50% H.R. con buena ventilación
Contenido en COV:	< 750 g/litro

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.

DETALLES DE APLICACIÓN:

Método de aplicación:	Brocha	Rodillo	Pistola aerográfica	Vertido	Aspersor (ver observaciones)
Diluyente (max.vol.):	No diluir	No diluir	No diluir	No diluir	No diluir
Limpieza de herramientas:	Hempel's Thinner 08110				
Espesor recomendado, film seco:	No forma película				
Intervalo de repintado, mínimo:	24 horas a 20°C y 50% H.R. con buena ventilación				
Intervalo de repintado, máximo:	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 SUPERFICIE: **Obra nueva**

Hormigón:

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)
- Eliminar lechada de 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 completamente.

Revoco, ladrillo y otros. Yeso en interiores:

- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos

Hidrofugación:

- Impregnar a fondo la superficie con sucesivas aplicaciones de Hempel's Hidrofugante Fachadas 06910 (ver observaciones)

Restauración y mantenimiento

Superficies envejecidas sin pintar:

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Impregnar a fondo la superficie con sucesivas aplicaciones de Hempel's Hidrofugante Fachadas 06910 (ver observaciones)
- **No aplicar sobre superficies previamente pintadas.**

OBSERVACIONES:

Bañar el material a hidrofugar con abundante cantidad de producto en aplicaciones sucesivas a fin de conseguir una buena impregnación. Si se proyecta a pistola, la presión del aire debe mantenerse por debajo de 0,5 atm a fin de evitar su atomización. Dejar transcurrir unos 30 minutos entre aplicación y aplicación.

No diluir el producto, ya que podría deteriorarse.

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

No aplicar el producto a pleno sol en días de intenso calor, ni con previsión de lluvia en las próximas horas, ni en ambientes que puedan dar lugar a condensaciones (temperaturas inferiores de 5°C y humedad relativa superior o igual al 80%).

No aplicar en soportes cuya temperatura sea inferior a 5°C o superior a 35°C, o con problemas de humedad permanente (drenajes, cañerías, canaletas, filtraciones por capilaridad).

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. Hempel no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro servicio técnico comercial.

Nota: **Hempel's Hidrofugante Fachadas 06910** es únicamente para uso profesional.

EDITADO POR: HEMPEL 0691000000

Esta Ficha Técnica sustituye a las editadas con anterioridad. 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.