



Ficha Técnica

HEMPEL'S HIDROFUGANTE 06910

DESCRIPCION

Solución de un polisiloxano en hidrocarburos alifáticos. Clasificado grupo h) según la Directiva 2004/42/CE.

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 TECNICAS 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

DATOS TECNICOS

Aspecto	Invisible
Color	Incoloro, transparente
Volumen de sólidos	8±2%
Rendimiento teórico	Ver OBSERVACIONES
Peso específico	0.8 Kg/litro
Secaje al tacto	30 minutos a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	38°C
COV	<750 gr/litro

APLICACION

Método	Dilución
Brocha	no diluir
Rodillo	no diluir
Pistola aerográfica	no diluir
Vertido	no diluir
Aspersor	no diluir
(Ver OBSERVACIONES)	

Espesor	No forma película
Intervalo de repintado	mínimo: 24 horas a 20°C máximo: no tiene (Ver OBSERVACIONES)
Limpieza	THINNER 08230

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO****OBRA NUEVA:
Hormigón**

- Dejar fraguar completamente (28 días mínimo)
- Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias, mediante 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, piedra, ladrillo, etc.

- Eliminar el polvo y otros productos mal adheridos

Hidrofugación

- Impregnar a fondo la superficie con sucesivas aplicaciones de HEMPEL'S HIDROFUGANTE 06910 (ver OBSERVACIONES)

RESTAURACION 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 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.

El rendimiento práctico suele estar alrededor de 1,5 m²/litro aunque puede variar considerablemente en función de la porosidad del soporte.

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 de la neblina de pintura, así como 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.

EDICION

(G) Junio 2005

(06910-00000-00102)