



Ficha Técnica

HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920

DESCRIPCION

Imprimación acuosa basada en resina de polisiloxano. Clasificado grupo h) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Fijación y sellado de superficies de hormigón, yeso y otros prefabricados usados en la construcción, antes de pintar, tanto en exteriores como en interiores. Indicado como capa previa al HEMPEL'S TOP SILICON 58920.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Buena adherencia sobre soportes porosos
- Resistente a la alcalinidad del soporte
- Transpirable. Permite la difusión del vapor de agua
- Bajo olor

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco
Rendimiento aproximado	8-10 m ² /litro a 30 micras
Peso específico	1.2 Kg/litro
Secaje al tacto	1 h. a 20°C
C.O.V.	8 gr/litro
Punto de inflamación	>66°C

APLICACION

Método	Brocha Rodillo	Pistola airless
Dilución	10% máx10% máx	No diluir
Diluyente	Agua dulce	
Intervalo de repintado	Mínimo: 4 horas a 20°C Máximo:No tiene	
Limpieza	Agua	

Edición: Marzo 2006

HEMPEL

Ficha Técnica

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y ESQUEMA RECOMENDADO****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

Revoco, piedra y otros.

- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos

Pintado

- Aplicar una primera capa de HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920 diluido con un 10-15% de agua dulce, según porosidad del sustrato
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S TOP SILICON 58920 diluido un 5% con agua hasta cobertura total

RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

- Aplicar una primera capa de HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920
- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S TOP SILICON 58920 diluido un 5% con agua hasta cobertura total

Superficies envejecidas sin pintar

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Fijar la superficie con una capa de HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920 diluido según porosidad del soporte.
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S TOP SILICON 58920 diluido un 5% con agua hasta cobertura total

OBSERVACIONES

El rendimiento calculado es teórico, el valor puede variar según el tipo de soporte, absorción o rugosidad, así como el método de aplicación y la dilución que se utilice.

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 5°C ni si la humedad relativa es superior al 80%.

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. 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.

EDICION

(G) Marzo 2006

(18920-10000-00900)

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. *Marca registrada por HEMPEL.