



Ficha Técnica

HEMPEL'S SILICATE EPOQUE PRIMER 18960

DESCRIPCION

Imprimación acuosa basada en silicato inorgánico y copolímeros acrílicos. Clasificado grupo h) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Fijación y sellado de superficies minerales en interiores y exteriores. Especialmente indicado en la restauración de edificios históricos. Buena adherencia en aplicación directa sobre hormigones desnudos, revoques hidráulicos, piedra natural y artificial, asbestos-cemento y antiguas pinturas al silicato. No debe aplicarse sobre yeso, madera o viejas capas de pintura en dispersión o resinas sintéticas.

PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Reacciona con el soporte
- Alta permeabilidad al vapor de agua
- Bajo olor
- Resistencia al fuego
- Resistencia a los microorganismos

DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Transparente
Rendimiento aproximado	5-7 m ² /litro a 25 micras
Peso específico	1.0 Kg/litro
Secaje al tacto	1 h. a 20°C
Estabilidad	12 meses desde la fecha de producción a 25°C. La vida del producto depende de la temperatura de almacenaje. A temperaturas superiores a 25°C la vida del producto disminuye. No almacenar a temperaturas por encima de los 40°C o inferiores a 5°C.
C.O.V.	<10 gr/litro
Punto de inflamación	>66°C

APLICACION

Método	Brocha	Rodillo
Dilución	5% máx	5% máx
Diluyente	Agua dulce	
Intervalo de repintado	Mínimo: 4-6 horas a 20°C Máximo: No tiene	
Limpieza	Agua	

Edición: Julio 2007



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 SILICATE EPOQUE PRIMER 18960 diluido con un 5% de agua dulce, según porosidad del sustrato
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S SILICATE EPOQUE 58960 diluido un 5% con agua hasta cubrición total

RESTAURACION Y MANTENIMIENTO

Superficies envejecidas pintadas con silicato

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S SILICATE EPOQUE 58960 diluido un 5% con agua hasta cubrición total

Superficies envejecidas sin pintar

- Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos
- Fijar la superficie con una capa de HEMPEL'S SILICATE EPOQUE PRIMER 18960 diluido según porosidad del soporte.
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S SILICATE EPOQUE 58960 diluido un 5% con agua hasta cubrición total

OBSERVACIONES

No aplicar sobre pinturas envejecidas o deterioradas de otra naturaleza distinta a la del producto.

El rendimiento calculado es teórico, el valor puede variar según el tipo de soporte, absorción o rugosidad e incluso puede influir 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%.

Precaución: Producto alcalino proteger adecuadamente los ojos y la piel. Asimismo proteger las superficies anexas a las zonas a pintar, especialmente el mármol, vidrio, etc. Las posibles salpicaduras se han de lavar con agua a la mayor brevedad posible.

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) Julio 2007

(18960-00000-00900)

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 reproductibilidad 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.