



# Ficha Técnica

## HEMPEL'S SILICATE EPOQUE 58960

### DESCRIPCION

Revestimiento basado en silicato inorgánico y copolímeros acrílicos al agua de elevada calidad para restauración y decoración de fachadas. Clasificado grupo c) según la Directiva 2004/42/CE.

### USO RECOMENDADO

Para la protección a largo plazo de soportes minerales en interiores y exteriores. Indicado especialmente para la restauración de edificios históricos conservando el aspecto de los mismos.

La adherencia es buena en aplicación directa sobre hormigones desnudos, revoques hidráulicos, piedra natural y artificial, asbestos-cemento y antiguas pinturas al silicato con buena adherencia al soporte.

No debe aplicarse sobre yeso, madera o viejas capas de pintura en dispersión o resinas sintéticas.

### PROPIEDADES TECNICAS GENERALES

- Alta permeabilidad al vapor de agua (microporoso)
- Muy estable a la radiación solar y a la acción de la intemperie
- Resistencia al fuego
- Resistencia a los microorganismos
- Acabado mate manteniendo el aspecto antiguo
- Reacciona con el soporte

### DATOS TECNICOS

Aspecto	Mate
Color	Blanco 00010 y otros colores disponibles en el Sistema Tintométrico Multi-Tint
Rendimiento teórico	6-8 m <sup>2</sup> /litro por capa según porosidad del soporte
Peso específico	1.5 Kg/litro
Sólidos en volumen	34±2%
Secaje al tacto	1-2 horas a 20°C con buena ventilación
C.O.V.	18.2 gr/litro
Punto de inflamación	>66°C

### APLICACION

Método	Rodillo	Brocha	Pistola sin aire
Dilución	5% máx	5% máx	no diluir
Diluyente	Agua		
Espesor total recomendado	70-90 micras secas (Ver OBSERVACIONES)		
Pistola sin aire	Diámetro: 0.027". Presión: 200 atm		
Intervalo de repintado	Mínimo: 3 horas a 20°C	Máximo: no tiene	
Limpieza	Agua		



58960

**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/cm<sup>2</sup> 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
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S SILICATE EPOQUE 58960 diluido un 5% con agua hasta cubrición total

**RESTAURACION Y MANTENIMIENTO****Superficies pintadas con pinturas al silicato envejecidas**

- 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
- Aplicar dos capas de HEMPEL'S SILICATE EPOQUE 58960 diluido un 5% con agua hasta cubrición total

**OBSERVACIONES**

El espesor recomendado se puede obtener en una sola capa si se aplica a pistola sin aire y en dos capas si se aplica con rodillo o brocha.

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

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 si la temperatura está por debajo de 5°C y si la humedad relativa es superior al 80%. Preservar los envases de las heladas y de la exposición directa al sol.

**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.

**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) Diciembre 2005

(58960-00010-00901)

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. \*Marca registrada por HEMPEL.