Ficha técnica **HEMPEL BRICK VARNISH 06P03**



Descripción: Tratamiento para obra vista basado en resinas acrílicas termoplásticas, en disolventes

orgánicos. Forma una película dura, repelente al agua y resistente a la luz solar.

Uso recomendado: Como consolidante y protector impermeabilizante incoloro de superficies de hormigón, revoco,

piedra, ladrillo u otros substratos absorbentes, en interiores y exteriores.

Características técnicas: Resistente y duradero.

No amarillea.

Muy buena brochabilidad. Buen poder cubriente.

Excelente nivelación.

Resistencia al cuarteamiento, incluso a bajas temperaturas.

Muy flexible. Bajo olor.

Resistencia al frote húmedo < 5 µ acorde UNE-EN ISO 11998 (clase 1)

Certificados/aprobaciones: Clasificado grupo h) según la Directiva 2004/42/CE.

Constantes físicas:

Colores/Códigos: Incoloro/00000 Acabado: Mate sedoso

Sólidos en volumen. %: 25 ± 1

Rendimiento teórico: 10 m²/litro a 25 micras

Punto de inflamación: 25°C

Peso específico: 0,9 kg/litro según color Secado al tacto: 25 minutos a 20°C

Contenido en COV: 650 g/litro

Los valores de las constantes físicas son datos nominales de acuerdo con las formulas aprobadas por el

grupo HEMPEL.

Detalles de aplicación:

Método de aplicación: Brocha / Rodillo*

THINNER 08080 Ver página siguiente Diluyente (vol. max.):

Limpieza de herramientas: **THINNER 08080** Intervalo de repintado, min: 1 horas a 20°C No tiene Intervalo de repintado, máx.:

*Consultar observaciones en el dorso.

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben Seguridad:

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.

Edición: Julio 2017 Page: 1/2

Ficha técnica HEMPEL BRICK VARNISH 06P03



Preparación 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

Aplicación

- Aplicar una capa de Hempel Brick Varnish 06P03 diluído un 15% con Thinner 08080, dependiendo de la porosidad del substrato, para sellar la superficie
- Aplicar una o más capas de Hempel Brick Varnish 06P03 sin diluir o la pintura de acabado especificada

RESTAURACION Y MANTENIMIENTO:

Superficies envejecidas

- Eliminar aceite, grasa y suciedad con Hempel's Navi Wash 9933S
- Eliminar sales, residuos de 9933S y otros contaminantes, con agua dulce a presión. Dejar secar.
- Eliminar el polvo y otros materiales mal adheridos
- Aplicar una capa de Hempel Brick Varnish 06P03 diluído entre un 30-40% con Thinner 08080, dependiendo de la porosidad del substrato, para sellar la superficie
- Aplicar una o más capas de Hempel Brick Varnish 06P03 sin diluir o la pintura de acabado especificada

Superficies tratadas con cal, pintura cementosa o similares

- Si la capa de cal, pintura cementosa o similar es muy gruesa, se recomienda eliminarla. Si es delgada y mantiene buena adherencia e integridad, eliminar las partes mal adheridas
- Proceder a continuación como en el apartado anterior

Observaciones: COV – Directiva 2004/42/EC:

Sin diluir	Dilución 5%	Límite Fase II, 2010
650 g/l	675 g/l	750 g/l

Nota:

Hempel Brick Varnish 06P03 es solo para uso profesional. Para asegurar el cumplimiento del REACH de nuestros productos, HEMPEL sólo adquiere materias primas, determinadas para su uso dentro de la UE, que cumplen con el REACH.

Edición: Julio 2017 (06P03-00000)

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.

Edición: Julio 2017 Page: 2/2