Hempadur Tilegrip

Características del producto

Descripción
Hempadur Tilegrip es una imprimación adhesiva bicomponente especialmente indicada para sustratos no porosos.

Uso recomendado
Como imprimación para gres esmaltado, hormigón fratasado y yeso con o sin endurecimiento superficial, azulejos, cerámica, ladrillo esmaltado y vidrio.

Características
- Secado rápido.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, esponja o mopa sintética.
- Tasa alta.
- Repintado después de 4 horas con pinturas epoxi o poliuretano.

Seguridad del producto

Punto de inflamación 28°C [83°F]

VOC del producto mezclado

Legislación	Valor
UE	546 g/L [4,56 lb/gal EE.UU.]
USA (recubrimientos)	546 g/L [4,56 lb/gal EE.UU.]
USA (regulatorio)	546 g/L [4,56 lb/gal EE.UU.]
Canadá	546 g/L [4,56 lb/gal EE.UU.]
China	546 g/L [4,56 lb/gal EE.UU.]
Hong Kong	546 g/L [4,56 lb/gal EE.UU.]
Corea	546 g/L [4,56 lb/gal EE.UU.]

Según la legislación específica, consulte la información detallada en las notas explicativas disponibles en la página web general de Hempel (hempel.com) o en su página web local. [a]Directiva de la UE 2004/42/CE.

Manipulación
Manipular con cuidado. Antes y durante el uso, observar las etiquetas de seguridad en los envases y los contenedores de pintura y seguir todas las regulaciones locales y nacionales. Siempre consultar las Fichas de seguridad de Hempelpara este producto junto con la Ficha técnica del producto.

Para uso profesional únicamente.

Datos del producto

Código de producto
053E2

Componentes del producto
Base 053E7
Agente de curado 953E3

Color estándar / código
Transparent 00000
Transparente 00000

Brillo
Semi brillante

Volumen de sólidos
35 ± 2%

Peso específico
0,9 kg/L [8 lb/gal EE.UU.]

Espesor de película seca de referencia
20 micras [0,8 mils]

Hempadur Tilegrip

Preparación de superficie:

Limpieza
- Eliminar el aceite, la grasa y otros contaminantes de forma adecuada.
- Elimine sales, detergentes, contaminantes y crecimiento marino con una limpieza de agua fresca a alta presión.
- Elimine el polvo, el material suelto y cualquier otro tipo de contaminación.
- Según la especificación de Hempel.

Construcción nueva:
- Eliminar el polvo, los restos de abrasivos y otros material mediante aspirado.
- Según la especificación de Hempel.

Mantenimiento y reparación
- Eliminar el polvo, los restos de abrasivos y otros material mediante aspirado.
- Según la especificación de Hempel.

Aplicación

Proporción de mezcla
Base 053E7 : Agente de curado 953E3
(1 : 1 en volumen)

Agente de limpieza
Hempel's Thinner 08450

Vida útil

Temperatura del producto	**20°C** [68°F]
Vida útil	2 horas

Espesor de película

Intervalo de especificación	**Bajo**	**Alto**	**Recomendado**
Espesor de película seca	15 micras [0,6 mils]	25 micras [1,0 mils]	20 micras [0,8 mils]
Espesor de película húmeda	42 micras [1,7 mils]	71 micras [2,8 mils]	57 micras [2,3 mils]
Rendimiento teórico	24 m²/L [978 sq ft/gal gal EE.UU.]	14 m²/L [570 sq ft/gal gal EE.UU.]	18 m²/L [733 sq ft/gal gal EE.UU.]

Condiciones de aplicación
- Para evitar la condensación, aplique sobre una superficie limpia y seca con una temperatura de al menos 3°C [5°F] por encima del punto de rocío.
- La temperatura de la superficie debe superar los 10°C [50°F] durante la aplicación y el curado.
- La temperatura del producto debe superar los 10°C [50°F] durante la aplicación.

Secado y repintado

Compatibilidad del producto
- Capa anterior: Ninguno.
- Capa subsiguiente: Según la especificación de Hempel.

Tiempo de secado

Temperatura de la superficie		**20°C** [68°F]
Seco al tacto	horas	3
Curado completo	días	7

Determinado para 20 micras [0.8 mils] de espesor de película seca en condiciones estandar; consulte las notas explicativas de Hempel para obtener más información.

Hempadur Tilegrip

Repintado

La especificación de Hempel tiene prioridad sobre las indicaciones que aparecen en la tabla de repintado.

Nombre de la propiedad		20°C [68°F]
	Atmosférica suave	
Hempadur Tilegrip	Mín. Máx.	4 h. 12 h.
Hempadur Finish	Mín. Máx.	4 h. 12 h.
Hempathane FC	Mín. Máx.	4 h. 12 h.

Los tiempos de repintado son indicativos de productos con la misma química genérica.
Consulte la especificación de Hempel para obtener más información.

Condiciones de secado

- Para lograr el tiempo de secado que se indica, es importante mantener una ventilación suficiente durante la aplicación, el secado y el curado.

Observaciones del repintado

- Según la especificación de Hempel.

Almacenaje

Vida de almacenaje

Temperatura ambiente	25°C [77°F]
Base	36 meses
Agente de curado	36 meses

Vida de almacenaje desde la fecha de producción, siempre que se almacene en el contenedor original y sin abrir. Después, se debe volver a inspeccionar la calidad del producto. Un almacenaje a temperaturas elevadas puede reducir la vida útil del producto. Consulte a Hempel para obtener asesoramiento.

Condiciones de almacenaje

- El producto debe almacenarse de acuerdo con la ficha técnica de seguridad, la etiqueta y la normativa local. Mantenga los envases en un lugar seco, protegido de la luz, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor e ignición. Los envases deben mantenerse bien cerrados. Manipule con cuidado.

Huella de carbono

Espesor de película seca	1 µm	1 mil
GWP (Índice GWP)	16,6 g CO_2e/m^2	0,086 lb CO_2e/ft^2

La huella de carbono está calculada para 1 metro cuadrado / pie cuadrado de superficie con un espesor de película seca de 1 micra / mil.

El alcance incluye las materias primas, el transporte hasta la fábrica de Hempel, los procesos de fabricación de Hempel y el contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles emitidos durante y después de la aplicación del producto.

Se calcula a partir del color estándar definido en esta ficha técnica. Los valores pueden variar con el color.

Hempadur Tilegrip

Documentos adicionales

Hay información adicional disponible en el sitio web de Hempel (https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines) o en el sitio web local de Hempel:

- Notas aclaratorias para la ficha técnica del producto.
- Métodos de aplicación.

La presente ficha técnica de producto («**FTP**») corresponde al producto suministrado («**Producto**») y está sujeta a actualizaciones periódicas. Por consiguiente, el comprador/aplicante debería tener en cuenta la FTP que se proporciona junto al lote del Producto en cuestión, (y no una versión anterior). Además de la FTP, el comprador/aplicante podrá recibir todas o algunas de las siguientes especificaciones, informes o pautas que se enumeran a continuación o que están disponibles en el apartado «Productos» del sitio web de Hempel en www.hempel.com (los «**Documentos adicionales**»):

N.º	Descripción del documento	Ubicación/comentarios
1.	Informe técnico	Orientaciones específicas puntuales que se proporcionan, previa solicitud, para proyectos concretos
2.	Especificaciones	Únicamente se facilitan para proyectos concretos.
3.	FTP	El presente documento
4.	Notas aclaratorias de la FTP	Disponibles en www.hempel.com. Contienen información relevante acerca de los parámetros de comprobación del Producto.
5.	Instrucciones de aplicación	En caso de estar disponibles, se encuentran en www.hempel.com
6.	Pautas técnicas genéricas (por ejemplo, sobre la aplicación).	En caso de estar disponibles, se encuentran en www.hempel.com

En caso de conflicto entre la información que se proporciona en la FTP y los Documentos adicionales, el orden de prioridad de la información será el anteriormente indicado. En tal caso, póngase en contacto también con su representante de Hempel para aclarar la situación. Asimismo, el comprador/aplicante deberá respetar plenamente la pertinente ficha de seguridad («**FS**») que se proporciona con cada Producto y que también se puede descargar desde www.hempel.com.

Hempel no se responsabiliza de los defectos que surjan en los casos en los que la aplicación del Producto no se haya realizado de conformidad con las recomendaciones y los requisitos establecidos en la FTP correspondiente y en los Documentos adicionales. La información y las condiciones del presente *Disclaimer* se aplican a esta FTP, a los Documentos Adicionales y a cualquier otro documento que proporcione Hempel en relación con el Producto. Asimismo, el Producto suministrado y toda la asistencia técnica se proporcionan de conformidad con las Condiciones Generales de Venta, Entrega y Servicio de Hempel, salvo que se acuerde expresamente otra cosa por escrito.