

HENRY[®]

The Professional's Formula For Success[™]

635 SealPro[™]

Sellador para concreto de alto desempeño[™]

Un sellador de alto desempeño y con alto contenido de sólidos para concreto. Es un producto fácil de aplicar, de secado rápido, no inflamable y resistente a los rayos ultravioletas (UV).

- **Sellador acrílico de alto desempeño y con alto contenido de sólidos para concreto**
- **Sella y protege todas las superficies de concreto sin recubrir, en exteriores**
- **Fácil de aplicar y de secado rápido**
- **Resistente a los rayos ultravioletas (UV) y no inflamable**
- **Supera los requisitos de la Ley para Estadounidenses con Discapacidades (ADA)**
- **Duradero y resistente a la abrasión**
- **Para uso sólo en exteriores**
- **Disponible en color gris o transparente**

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
(724) 203-8000
1-800-232-4832
www.wwhenry.com

HENRY® 635

Sellador para concreto de alto desempeño™

Descripción y uso

HENRY® 635 es un sellador de alto desempeño y con alto contenido de sólidos para concreto. Es un producto fácil de aplicar, de secado rápido, no inflamable y resistente a los rayos ultravioletas (UV). Se deben aplicar dos capas de HENRY 635 como mínimo. Este sellador ha sido diseñado para proteger todas las superficies exteriores de mampostería y concreto absorbente en aplicaciones comerciales y residenciales, que incluyen rampas de acceso para automóviles, aceras, patios, pasajes peatonales, áreas circundantes a piscinas y la mayoría de las superficies verticales de concreto. Es ideal para sellar los acabados HENRY, y la variedad en color gris se puede usar para crear un aspecto uniforme en un área reparada o en las superficies adyacentes de mampostería o concreto.

HENRY 635 es duradero y resistente a la abrasión. Si se aplica adecuadamente, HENRY 635 crea un recubrimiento no poroso, aprobado, que ofrecerá buenos resultados ante cambios cíclicos de temperatura y condiciones de humedad.

Preparación del sustrato

Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes y sólidos. Para obtener una adhesión firme, la superficie de concreto o mampostería debe estar limpia y ser absorbente. Retire en forma mecánica todos los agentes desmoldantes, selladores o pinturas, polvo, suciedad, aceites y cualquier otro contaminante que pudiera interferir con la adhesión a través de chorro de granalla, lijado o algún método similar. Todos los compuestos niveladores y de parcheo, a excepción de los aprobados por The W. W. Henry Company, se deben eliminar mecánicamente. También se puede emplear el lavado eléctrico de alta presión (5000 psi [351,535 kg/cm²]) para eliminar polvo, suciedad y residuos. En este caso, se debe dejar secar el concreto por completo antes de continuar el trabajo. Las superficies de concreto congeladas, hechas con exceso de agua o débiles por cualquier otro motivo también se deben limpiar hasta obtener un concreto sólido y estructuralmente firme por medio del uso de métodos mecánicos. No es conveniente usar ácidos, removedores de adhesivos, solventes ni compuestos de barrido para la limpieza del sustrato. El uso de herramientas de lijado no es un método eficaz para eliminar los compuestos de curado y sellado. Para lograr una instalación satisfactoria, los sustratos deben estar secos.

Al instalar los productos HENRY, la temperatura del sustrato y del ambiente debe ser de 50°F (10°C) como mínimo.

Tenga en cuenta que, al retirar el piso existente, todo material con contenido de amianto se debe manipular y desechar de conformidad con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales vigentes.

Herramientas recomendadas

Cepillo de nylon, rodillo de mecha de 3/8" (9,5 mm), pulverizador convencional o pulverizador HVLP sin aire, mezcladora mecánica y taladro de baja velocidad.

Mezcla y aplicación

Debido al alto contenido de sólidos, el producto se asentará al estar almacenado. Por este motivo, el contenido del embalaje se debe mezclar bien justo antes de usarlo. De este modo, se logrará una consistencia uniforme. Para mejores resultados, mezcle con una mezcladora mecánica y un taladro de baja velocidad.

Una vez que la superficie de concreto esté preparada como se describió anteriormente, barra con una escoba y luego aspire toda el área a sellar para retirar la suciedad o el polvo fino. Asegúrese de que el concreto esté completamente seco para evitar que se decolore durante el curado. Cubra con cinta o enmascare las áreas que no desea sellar. Se deben aplicar dos capas como mínimo, y se deben esperar de 2 a 4 horas (dependiendo de las condiciones atmosféricas del ambiente) entre la aplicación de la primera y la segunda capa.

Vierta HENRY 635 en una bandeja para pintura y aplique el sellador sobre la superficie con un rodillo de mecha de 3/8" (9,5 mm). No vierta el sellador directamente sobre la superficie de concreto. Al aplicar HENRY 635 con pulverizador, se recomienda reparar la superficie con un rodillo para evitar aplicar el producto en exceso. Use un equipo de protección personal adecuado al aplicar el producto con pulverizador HVLP sin aire o similar. HENRY 635 también se puede aplicar con una brocha de nylon en áreas de difícil acceso, como esquinas y juntas. Antes de aplicar la segunda capa, deje secar la primera durante 2 horas como mínimo a una temperatura ambiente y de la superficie de 70°F (21°C). Deje que HENRY 635 se seque durante 24 horas antes de exponer la superficie al tránsito peatonal. Espere 72 horas antes de exponer la superficie al tránsito peatonal intenso (centros comerciales, parques de diversiones, etc.) y al tránsito de ruedas de goma.

No realice la instalación si se pronostican lluvias, niebla o niveles de humedad muy elevados en las siguientes 6 u 8 horas, o heladas en las siguientes 24 horas. No aplique HENRY 635 si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 50°F (10°C) o superior a 90°F (32°C). La baja temperatura ambiente y de la superficie demorará el secado. Si el sustrato está tibio, instale rápidamente.

Notas

HENRY 635 está elaborado para sellar y proteger superficies de concreto interiores y exteriores, sujetas al tránsito peatonal y de ruedas de goma. HENRY 635 no está diseñado para usarse en áreas con tráfico pesado de camiones. No use en fuentes, piscinas ni en áreas sumergidas en forma permanente.

Recuerde siempre instalar una cantidad adecuada de áreas de prueba apropiadamente ubicadas a fin de determinar la idoneidad y el valor estético de los productos para el uso previsto.

Mantenga el embalaje bien cerrado cuando no esté en uso. Abra, vuelva a mezclar y vuelva a cerrar cada vez que lo necesite. Almacene el embalaje a temperatura ambiente (de 50°F a 90°F/ de 10°C a 32°C). Evite el congelamiento y el calor excesivo. Si el embalaje se expone a heladas y parece estar congelado o fibroso, no lo utilice. Para más información, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de HENRY.

No mezcle con cementos ni aditivos. Respete las normas básicas del trabajo con concreto. No instale si la temperatura ambiente y de la superficie es inferior a 50°F (10°C). Si la temperatura del sustrato es elevada, instale rápidamente y siga las instrucciones para clima cálido que le ofrece el Departamento de Servicio Técnico de HENRY.

Datos técnicos conforme a los estándares de calidad de HENRY

Las propiedades físicas son valores típicos y no especificaciones.

Contenido de

COV (VOC): 249 g/l como máx. – calculado e informado, SCAQMD 1113

Contenido de sólidos: 40%

Coefficiente de rozamiento estático

S.C.O.F. (ASTM C1208): Perfil de superficie liso: 0.60 – 0.70

Perfil de superficie medio a áspero: 0,88 – 0,90

Limpieza: HENRY 635 es un sellador a base de agua. Cuando está húmedo se limpia con agua.

Tiempo de secado (mínimo a 70°F/21°C): Al tacto: 1 hora

Tiempo de espera para la aplicación de la segunda capa: De 2 a 4 horas

Tiempo de espera para la exposición al tráfico normal: 24 horas

Color: Gris y transparente

Rendimiento del producto color gris: **Sobre acabado con escoba:** de 150 a 200 pies² por galón (de 14 a 18.5 m²/3,78 litros)

Sobre acabado liso: de 200 a 400 pies² por galón (de 18.5 a 37 m²/3,78 litros)

Rendimiento del producto color transparente: **Sobre acabado con escoba:** de 200 a 300 pies² por galón (de 9 a 28 m²/3,78 litros)

Sobre acabado liso: de 400 a 600 pies² por galón (de 37 a 56 m²/3,78 litros)

Presentación: Embalaje de 1 galón (3,78 litros)

Almacenamiento: Conserve en un lugar fresco y seco. No deje el embalaje expuesto a los rayos del sol. Mantenga lejos de fuentes de calor. Evite el congelamiento. Mantenga el embalaje cerrado cuando no esté en uso.

Vida útil: 1 año, sin abrir

Garantía: Se aplica la Garantía Limitada Estándar de HENRY.

PRECAUCIÓN. VENENO.

EL CONTENIDO PUEDE SER NOCIVO.

Puede resultar nocivo si es absorbido por la piel. No lo ingiera. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No inhale el humo.

Manténgalo fuera del alcance de los niños y mascotas. Use guantes de goma, gafas de seguridad y un respirador aprobado por NIOSH, bien ajustado. Trabaje sólo en un lugar bien ventilado. Lávese bien después de manipular el producto.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS: Contiene dióxido de titanio [13463-67-7, en color gris únicamente] 2-butoxietanol [111-76-2], monometiléter de dietilenglicol [111-77-3, en color gris únicamente], monoetiléter de dietilenglicol [111-90-0]. Contacto con los ojos: enjuague con agua durante 20 minutos. Contacto con la piel: retire la ropa contaminada y lávela con agua y jabón. Inhalación: traslade a la víctima a un lugar con aire fresco. Ingestión: comuníquese con un centro de toxicología o con un médico de inmediato. No provoque el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

Para información de seguridad detallada, consulte la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) disponible en www.wwhenry.com.

EN CASO DE EMERGENCIAS, LLAME A CHEM-TEL AL: 800-255-3924 (línea gratuita)/813-248-0585 (por cobro revertido).

Este producto contiene químicos reconocidos en el estado de California por provocar cáncer.

Made in the USA

© 2014 The W. W. Henry Company, L.P. Todos los derechos reservados.

Documento actualizado el 03-19-2014. Esta versión reemplaza todas las anteriores. Consulte actualizaciones en www.wwhenry.com.

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
(800) 232-4832 (Phone)
(724) 203-8000 (Phone)
(724) 203-5001 (Fax)
www.wwhenry.com

Resistencia a las manchas

| Reactivo | HENRY 635 Sin Desgastar | HENRY 635 Desgastada |
|---|-------------------------|----------------------|
| Solución amoniacal (5%) | 2 | 2 |
| Solución clorada (10%) | 2 | 2 |
| Combustible diesel | 2 | 2 |
| Gasolina | 2 | 2 |
| Solución detergente intensa | 1 | 1 |
| Líquidos hidráulicos | 3 | 3 |
| Kerosén | 2 | 2 |
| Aceite lubricante | 1 | 1 |
| Ácido muriático (10%) | 1 | 1 |
| Disolvente de pintura | 1 | 1 |
| Líquido refrigerante anticongelante Prestone® | 2 | 2 |
| Solución salina (20%) | 1 | 1 |
| Solución jabonosa (1%) | 1 | 1 |
| Ácido sulfúrico (3%) | 2 | 2 |
| Ácido sulfúrico (concentrado) | 2 | 2 |
| Tolueno | 1 | 1 |
| Aceite para transformadores | 1 | 1 |
| Aguarrás | 1 | 1 |

1: Sin efecto

2: Efecto superficial

3: Efecto notable