



SOLO PARA USO PROFESIONAL

HOJA DE DATOS DE ESPECIFICACIONES

Heritage Restorer es un detergente de restauración diseñado para sustratos históricos o sensibles. Este producto se basa en nuestra tecnología anticorrosiva, completamente desarrollada. Su poder de limpieza se logra mediante una combinación de más del 25 % de surfactantes, ácidos suaves y disolventes a base de agua para residuos de hidrocarburos.

VENTAJAS

- Excelente para prevenir manchas de metal y minerales al limpiar piedras sensibles a los químicos, como arenisca, granito, mármol, pizarra y cuarcita.
- Limpia diversos sustratos (ver lista de pruebas a continuación).
- Bajo olor para restauraciones de interiores o trabajos hospitalarios.
- Se aplica con aerosol y se enjuaga. Su capacidad de limpieza sin frotar permite un proceso de restauración más rápido y seguro.
- Otra ventaja de Heritage Restorer es su probada capacidad para eliminar depósitos de cal y bloques. Ha superado a NMD 80 y White Scum Presoak en ciertas situaciones, por lo que definitivamente vale la pena probarlo.

LIMITACIONES

- Dejar que un producto se seque en la superficie por evaporación altera su composición química y puede afectar los resultados. Hasta ahora no hemos visto ningún fallo con este método, pero no querrás ser el idiota que lo compruebe.

**Para obtener información sobre metales blandos, consulte nuestras Declaraciones de problemas de metales blandos en nuestro sitio web para obtener una guía más completa.*

DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	color ámbar
Olor:	Olor suave
Estado físico:	Líquido
pH:	≥ 1.0
Punto de ebullición:	≥ 212 ^o F
Gravedad específica (agua=1):	1.18 @ 77 ^o F
Tasa de evaporación:	N/D
Solubilidad en agua:	Completo
Punto de inflamabilidad:	N/D
Viscosidad:	agua fina
Temperatura de descomposición:	N/D
Propiedades oxidantes:	N/D

PREPARACIÓN

Proteja las superficies adyacentes y los herrajes de construcción circundantes que no se vayan a limpiar de la exposición a la solución de limpieza. Evite el contacto directo con el follaje. Cubra el jardín con plástico o humedezca el follaje con agua antes y después de limpiar. Evite la dispersión del viento en las superficies circundantes, incluyendo el tráfico de automóviles y peatones.

TEMPERATURAS DE LA SUPERFICIE Y DEL AIRE

Las temperaturas excesivamente altas o bajas producirán malos resultados y posibles daños. Los mejores resultados de limpieza se obtienen cuando la temperatura del aire y de la superficie es superior a 4 °C o inferior a 32 °C. No limpie cuando la temperatura sea inferior a cero ni vaya a serlo durante la noche. En caso de temperaturas bajo cero, deje que la superficie se descongele. Si la temperatura del aire supera los 32 °C, enfríe la superficie con agua antes de aplicar el producto. No permita que el producto se seque sobre la superficie. Enjuague siempre bien mientras aún esté húmedo.

PRUEBAS PREVIAS

Realice siempre una prueba antes de iniciar cualquier limpieza a fondo. La prueba previa determinará la idoneidad y la eficacia en cada tipo de superficie y mancha a limpiar. También determinará el tiempo de permanencia y el número de aplicaciones necesarias para lograr los resultados deseados. La prueba previa mostrará cualquier posible reacción adversa en las superficies adyacentes. Deje secar completamente las áreas de prueba antes de evaluar el aspecto y los resultados finales.

PRUEBAS PREVIAS: VENTANAS, MARCOS DE VENTANAS, MARCOS DE PUERTAS

La mejor manera de probar ventanas, marcos y puertas es aplicar el producto sugerido en la punta de una goma de borrar y colocar un pequeño punto en cada superficie. Deje secar el producto sobre la superficie (de 10 a 15 minutos). Enjuague bien y compruebe los resultados. Si se produce alguna decoloración, evite que el producto entre en contacto con estas superficies. Deben cubrirse antes de limpiarlas.

THE WAY OF THE FUTURE



SOLO PARA USO PROFESIONAL

HOJA DE DATOS DE ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Use siempre gafas protectoras y guantes resistentes a productos químicos al manipular este producto. Lea la Ficha de Datos de Seguridad para obtener información adicional sobre riesgos para la salud y la seguridad antes de usarlo. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No use lentes de contacto al usar este producto. Si el material entra en contacto con la ropa, lávela antes de volver a usarla. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA cuando no haya ventilación adecuada disponible. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. No retire la etiqueta del envase. Deseche los envases vacíos de acuerdo con las normativas federales, estatales y locales.

PRECAUCIÓN: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

NÚMERO DE SERVICIO DE RESPUESTA DE EMERGENCIA DE VELOCITY EHS LAS 24 HORAS:
1-800-255-3294

DILUCIONES

Heritage Restorer se utiliza siempre sin diluir.

TARIFAS DE COBERTURA

Las tasas de cobertura con Heritage Restorer variarán de 75 a 250 pies cuadrados por galón dependiendo de la porosidad de la superficie, la textura, la temperatura ambiente, la artesanía y la gravedad de las manchas.

INSTRUCCIONES DE SOLICITUD

1. Humedezca la superficie (sin saturarla) con agua antes de aplicar el Restaurador Heritage.
2. Para obtener mejores resultados, aplique el Restaurador Heritage con un pulverizador de baja presión (no es necesario cepillar).
3. Para suciedades más ligeras, una sola aplicación con un tiempo de secado de 10 minutos eliminará muchas de las manchas.
4. Para suciedades más profundas o superficies muy porosas, realice una doble aplicación con un tiempo de secado de 10 minutos la primera; luego, vuelva a aplicar y deje que el tiempo de secado sea mayor para obtener mejores resultados. No enjuague entre aplicaciones.

SUSTRATOS ADECUADOS

Los siguientes sustratos han sido probados y se consideran aptos en condiciones estándar. Se recomienda realizar pruebas previas antes de realizar una limpieza completa.

- | | |
|-------------------------|---|
| ✓ Arenisca | ✓ Terrazo |
| ✓ Ladrillo | ✓ Aluminio anodizado |
| ✓ Caliza | ✓ Sistemas de aislamiento térmico y acústico (EIFS) |
| ✓ Bloque de hormigón | ✓ Materiales compuestos de aluminio |
| ✓ Prefabricados | ✓ Estuco |
| ✓ Hormigón prefabricado | ✓ Piedra artificial |
| ✓ Granito | ✓ Vidrio |
| ✓ Mármol | ✓ Muchas piedras sensibles |
| ✓ Piedra sintética | |

Si bien esta lista es extensa, existen otros sustratos para los que Heritage Restorer podría ser adecuado, aunque no se mencionan. Cada situación de limpieza es única, por lo que le recomendamos seguir todas las precauciones, pruebas previas y las instrucciones de aplicación incluidas en esta Ficha Técnica del Producto.

ENJUAGUE

Las técnicas de enjuague adecuadas determinan el aspecto final y la calidad del trabajo. Siempre se recomienda un enjuague a fondo; sin embargo, nuestros productos químicos nunca requieren encharcar la superficie. Heritage Restorer se puede enjuagar con agua fría. Se deben evitar presiones que dejen marcas en la superficie. En caso de duda, siga las recomendaciones del fabricante sobre la presión en psi (PSI) para los sustratos. **No utilice una boquilla de cero grados.**

Precaución: No permita que el producto se seque sobre una superficie.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Consulte las normativas estatales, locales o federales sobre los métodos de eliminación de residuos en la zona. Use el equipo de protección adecuado durante la limpieza. En caso de derrames grandes, contenga el material para el uso previsto. Para residuos, utilice un material absorbente químico. Para derrames pequeños, utilice un material absorbente químico y colóquelo en un contenedor aprobado para su eliminación.

THE WAY OF THE FUTURE



SOLO PARA USO PROFESIONAL

HOJA DE DATOS DE ESPECIFICACIONES

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CONTENEDORES

Conserve el producto en un lugar fresco y seco, alejado de materiales alcalinos. Mantenga el envase bien cerrado cuando no lo utilice. Lávese bien después de manipularlo. Para obtener mejores resultados, el líquido debe estar a una temperatura mínima de 4 °C antes de su uso.

INSTRUCCIONES EN CASO DE CONTACTO O EXPOSICIÓN

Ojos: Enjuagar con agua durante 15 minutos. Si se produce irritación, buscar atención médica.

Piel: Lavar con agua y jabón. Aplicar posteriormente un buen emoliente. Si se produce irritación, buscar atención médica.

Ingestión: Beber abundante agua para diluir. No provocar el vómito. Buscar atención médica inmediata.

Inhalación: Salir al aire libre. Si se produce irritación, buscar atención médica.

Aviso

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CFR.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información aquí contenida se proporciona de buena fe, pero no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita. La determinación final sobre la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Si bien aquí se describen ciertos riesgos, no podemos asegurar ni garantizar que sean los únicos existentes.

SERVICIO AL CLIENTE

El personal de la fábrica está disponible para brindar asistencia de lunes a viernes de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. (hora del este) al (724) 656-1055. También puede enviar sus preguntas a info@eacochem.com. Recibirá una respuesta a más tardar el siguiente día hábil o, si es necesario, puede comunicarse por FaceTime y por teléfono en el lugar de trabajo.