

# 800 Stain Remover (Eliminador De Manchas)

eliminador de manchas metálicas para el ladrillo

## DESCRIPCIÓN Y USO

Sure Klean® 800 Stain Remover (eliminador de manchas) es un producto especial de limpieza para mampostería que elimina efectivamente las manchas verdes de vanadio encontradas comúnmente en ladrillo blanco o amarillo pálido. El 800 Stain Remover también elimina las manchas de paja, quemaduras de ácido y otras decoloraciones metálicas de la mayoría de las superficies de mampostería.

Muchas condiciones de manchas son creadas por humedad excesiva en las paredes. Para evitar esto, proteja del agua de lluvia las cavidades de paredes abiertas durante la construcción y corrija cualquier problema estructural que permita que el agua entre a las paredes.

## VENTAJAS

- Elimina las manchas metálicas difíciles rápida y fácilmente.
- Se recomienda para superficies que contienen mortero de color.
- Se enjuaga con agua.

## Limitaciones

- No se recomienda para utilizarse sobre superficies pulidas.
- No corregirá el daño causado por el uso inadecuado de soluciones de limpieza con ácido fluorhídrico.
- Los contenidos ácidos y los vapores pueden dañar las superficies que no sean de mampostería y sensibles a ácidos.

## INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

FORMA: Líquido transparente color ámbar

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.056

SÓLIDOS TOTALES: No aplica

pH: 1.4 en concentrado

Peso/Galón: 8.78 libras

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplica

PUNTO DE CONGELACIÓN: No aplica

VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO: 3 años en un contenedor sellado sin abrir

## PREPARACIÓN

El Sure Klean® 800 Stain Remover es corrosivo, graba el vidrio y el aluminio arquitectónico y es dañino para la madera, superficies pintadas y el follaje. Tenga cuidado con las ráfagas de viento. Los vapores también causarán daño.

Proteja a las personas, los vehículos, la propiedad, las plantas, el metal, todas las superficies que no sean de mampostería o que sean sensibles a ácidos del contacto con el limpiador, residuos del enjuague, vapores y ráfagas de aire. Proteja y/o desvíe el tránsito de autos y peatones.

Limpie la mampostería antes de instalar ventanas, puertas, piso terminado, instalaciones de metal, accesorios, lámparas, materiales para techar y otros artículos que no sean mampostería. Si ya se instalaron, protéjalos con polietileno. El Sure Klean® Strippable Masking (enmascarado desprendible) es adecuado para utilizarse con este producto para proteger las ventanas. Mantenga la suficiente ventilación para evitar la acumulación de vapores potencialmente dañinos. Todos los materiales de enmasillado y sellado se deben colocar y curar profundamente antes de limpiar.

Evite exponer a los vapores a los ocupantes del edificio. En los edificios ocupados, cubra todas las ventanas, entradas de aire y rejillas exteriores del aire acondicionado. Apague el equipo aire acondicionado durante la limpieza hasta que las superficies estén bien secas. Utilice ventiladores y ventilación adicional al aplicar el 800 Stain Remover en superficies internas. Mantenga la ventilación hasta que las superficies estén bien secas. Los vapores atacan el vidrio, el metal y todas las demás superficies sensibles a ácidos.

Antes de eliminar las manchas metálicas (vanadio), la mampostería debe estar completamente seca para reducir la recurrencia de manchas después de la limpieza.

800 Stain Remover is recommended for these substrates. Always test. Coverage is in sq.ft./m. per gallon of concentrate.			
Substrate	Type	Use?	Coverage
Architectural Concrete Block	Burnished	no	NA
	Smooth	no	
	Split-faced	no	
	Ribbed	no	
Concrete	Brick	no	NA
	Tile	no	
	Precast Panels	no	
	Pavers	no	
Fired Clay*	Cast-in-place	no	100-200 sq.ft. 9-19 sq.m.
	Brick	yes	
	Tile	yes	
	Terra Cotta	yes	
Marble, Travertine, Limestone	Pavers	yes	NA
	Polished	no	
Granite	Unpolished	no	NA
	Polished	no	
Sandstone	Unpolished	yes	100-200 sq.ft. 9-19 sq.m.
	Polished	yes	
Slate	Unpolished	yes	100-200 sq.ft. 9-19 sq.m.

\*Repeated applications may damage surfaces. Always test to ensure desired results. Coverage estimates depend on surface texture and porosity.

800 Stain Remover (Eliminador De Manchas)

## Temperatura de la superficie y del aire

Limpiar cuando las temperaturas están bajo cero o cuando lo estarán durante la noche, puede dañar la mampostería. Si existieron condiciones bajo cero, deje que la mampostería se descongele antes de limpiar.

## Equipo

Aplique con aerosol de baja presión (50 psi máx.) o con un cepillo para lavar denso y con fibras suaves. Ajuste el equipo con mangueras y empaques resistentes a ácidos para evitar la decoloración.

Enjuague con agua y presión suficiente para retirar el limpiador utilizado y la suciedad disuelta de la superficie de la mampostería y los poros de la superficie sin causar ningún daño. El enjuague inadecuado deja residuos, lo cual puede manchar la superficie limpia.

El equipo de lavado de mampostería que genera de 400 a 1000 psi con un flujo de agua de 6 a 8 galones por minuto es la mejor combinación de agua/presión para enjuagar la mampostería porosa. Utilice una punta de aspersión en abanico de 15° a 45°. El agua caliente (150-180°F; 65-82°C) puede mejorar la eficiencia de la limpieza. Utilice equipo ajustable para reducir las cantidades del flujo de agua y la presión de enjuague como sea necesario para superficies sensibles.

Las presiones de enjuague mayores a 1000 psi y las puntas de aspersión en abanico menores de 15° pueden dañar permanentemente la mampostería sensible. Las cantidades del flujo de agua menores a 6 galones por minuto pueden reducir la productividad de limpieza y contribuir a resultados de limpieza desiguales.

## Almacenamiento y manejo

Almacene en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada. Siempre selle el contenedor después de suministrar. No altere ni mezcle con otros químicos. La vida útil publicada asume que el almacenamiento de los contenedores sellados de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga una temperatura de 45-100°F (7-38°C). No estibe dobles las tarimas. Deseche el producto no utilizado y el contenedor de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

## APLICACIÓN

**Antes de utilizar, lea “Preparación” e “Información de seguridad”. PRUEBE SIEMPRE** cada tipo de mampostería y cada tipo de mancha para comprobar su manejo, disolución y los resultados antes de la aplicación general. Siga los procedimientos de aplicación a continuación. Deje secar la superficie bien antes de la inspección y la aprobación.

## Disolución

Utilícelo concentrado para la mayoría de las aplicaciones. La prueba indica si el 800 Stain Remover puede diluirse con partes iguales de agua. Vierta siempre primero agua FRÍA en una cubeta

vacía, luego agregue el producto con cuidado. Nunca utilice agua caliente. Maneje sólo en cubetas de polipropileno. Los materiales ácidos y los vapores atacan el metal.

Al calcular el volumen del limpiador necesario para superficies porosas y texturizadas, considere 50 pies cuadrados por galón de limpiador preparado. Para superficies densas y lisas, considere hasta 150 pies cuadrados por galón de limpiador preparado. La tabla de cantidades de cobertura supone una cantidad promedio de 100 pies cuadrados por galón de limpiador preparado.

## Instrucciones de aplicación

### *Superficies en exteriores*

1. Trabajando de abajo hacia arriba, humedezca previamente la superficie de la mampostería con agua limpia.
2. Aplique directamente a la superficie de la mampostería con el cepillo o atomizador de baja presión recomendado para mampostería de abajo hacia arriba en el área de trabajo. El aerosol con presión por encima de 50 psi conduce a los químicos en gran medida a la superficie, dificultando el enjuague completo.
3. Deje el limpiador en la superficie de 3 a 5 minutos o hasta que desaparezcan las manchas. Si se dejan de atender las superficies tratadas, aleje a las personas del limpiador. NOTA: No deje que el limpiador se seque en la superficie. Si la superficie comienza a secarse en menos de 5 minutos, enjuague con agua y vuelva a aplicar el limpiador.
4. Trabajando de abajo hacia arriba del área de trabajo, vuelva a aplicar el limpiador y enjuague con agua potable. Enjuagar bien elimina todos los residuos de la superficie. La mampostería antigua y más delicada puede requerir menos presión de agua para evitar dañarla. Evite múltiples aplicaciones. Si el equipo de enjuague a presión no está disponible, enjuague bien con agua limpia, cepillando la pared mientras enjuaga.

### *Superficies en interiores*

Pruebe y siga el procedimiento de limpieza para superficies en exteriores. Enjuague bien con agua potable utilizando una esponja o cepillo con fibras suaves. Si las condiciones no permiten agua suficiente para terminar de enjuagar, utilice un enjuague neutralizante siguiendo este procedimiento:

1. Enjuague con agua limpia.
2. Aplique un enjuague neutralizante de 2 onzas de bicarbonato de sodio a 1 galón de agua.
3. Empape. Deje la solución sobre la superficie de 3 a 5 minutos.
4. Aplique un enjuague final de agua limpia.

## Limpieza

Limpe las herramientas y el equipo utilizando agua potable.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Sure Klean® 800 Stain Remover es un limpiador ácido concentrado diseñado y etiquetado para uso profesional. Este producto puede dañar el vidrio y una variedad de materiales de construcción y

tiene cuestiones de seguridad comunes para materiales corrosivos. Use equipo de seguridad y controles para el sitio de trabajo adecuados durante la aplicación y el manejo. Lea toda la etiqueta y la Hoja de información sobre la seguridad del material para instrucciones de precaución antes de utilizarse.

### **Primeros auxilios**

*Ingestión:* Si está conciente la persona, proporcione grandes cantidades de leche o agua y llame inmediatamente a un médico, sala de emergencias o centro de intoxicaciones. No induzca el vómito.

*Contacto con los ojos:* Enjuague bien los ojos y debajo de los párpados durante 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

*Contacto con la piel:* Retire la ropa contaminada y enjuague bien durante 15 minutos. Sumerja el área expuesta en cloruro de cefarina de 0.13% o aplique gel de gluconato de calcio de 2.5% si hay disponible. Obtenga atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

*Inhalación:* Diríjase al aire fresco. Si no está respirando, proporcione respiración artificial. Obtenga atención médica de inmediato.

**Información en caso de emergencia las 24 horas:**  
**INFOTRAC al 800-535-5053**

### **GARANTÍA**

La información y las recomendaciones hechas se basan en nuestra propia investigación y en la investigación de otras personas, y se consideran exactas. Sin embargo, no se garantiza su exactitud debido a que no podemos abarcar cada aplicación posible de nuestros productos ni anticipar cada variación que se presente en las superficies de mampostería, las condiciones de trabajos y los métodos utilizados.

Los compradores deberán hacer sus propias pruebas para determinar la idoneidad de dichos productos para un fin en particular. **PROSOCO, Inc. garantiza que este producto está libre de defectos. Donde sea permitido por la ley, PROSOCO no hace ninguna otra garantía respecto de este producto, explícita o implícita, incluyendo sin limitación alguna, las garantías implícitas de comerciabilidad o aptitud para un fin en particular.** El comprador será responsable de hacer sus propias pruebas para determinar la idoneidad de este producto para su fin en particular. La responsabilidad de PROSOCO estará limitada en todos los casos a proveer el producto suficiente para volver a tratar las áreas específicas a las cuales se aplicó el producto defectuoso. La aceptación y el uso de este producto absuelven a PROSOCO de cualquier otra responsabilidad, de cualquier fuente, incluyendo la responsabilidad para daños incidentales, consecuentes o resultantes debido al incumplimiento de la garantía, negligencia o responsabilidad estricta. Los representantes de PROSOCO, sus distribuidores o concesionarios no pueden modificar ni ampliar esta garantía.

### **ATENCIÓN AL CLIENTE**

El personal de la fábrica está disponible para proporcionar asistencia sobre los productos, seguridad del medio ambiente y del trabajo sin obligación alguna. Llame al 800-255-4255 y pida que lo comuniquen con Atención a Clientes, soporte técnico.

Los representantes capacitados en la fábrica se encuentran establecidos en las principales ciudades de los Estados Unidos. Llame a Atención a Clientes al 800-255-4255 o visite nuestro sitio Web, [www.prosoco.com](http://www.prosoco.com), para obtener el nombre del representante de PROSOCO en su área.