

PROSOCO
SINCE 1939

Manufactured Stone Cleaner

nuevo limpiador de construcción para piedra simulada

DESCRIPCIÓN Y USO

El Sure Klean® Manufactured Stone Cleaner (limpiador para piedra fabricada) elimina las manchas comunes de construcción y de la atmósfera de la piedra fabricada y de otras superficies de concreto arquitectónicas. Este limpiador ácido de uso general que no graba elimina las manchas de mortero, óxido, lodo, suciedad atmosférica y otras manchas sin alterar la textura de la superficie. El Manufactured Stone Cleaner agrega profundidad a los colores e ilumina las matrices blancas y el accesorio expuesto.

VENTAJAS

- Hecho específicamente para piedra fabricada.
- Mejora la uniformidad del color y mejora la apariencia.
- No contiene ácido muriático.
- Elimina las manchas comunes de la construcción y la suciedad atmosférica.
- Seguro para la mayoría del concreto pigmentado y el mortero de color.
- Se enjuaga con agua.

Limitaciones

- Puede dañar la mampostería pulida, algunas superficies que no son de mampostería y que son sensibles a ácidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

FORMA: Líquido transparente
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.129
SÓLIDOS TOTALES: No aplica
pH: 0.976 a 1:2 de disolución
Peso/Galón: 9.39 libras
PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplica
PUNTO DE CONGELACIÓN: 12°F (-11°C)
VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO: 3 años en un contenedor sellado sin abrir

PREPARACIÓN

Proteja a las personas, los vehículos, la propiedad, el metal, las superficies pintadas, las plantas y otros materiales que no sean de mampostería del producto, salpicaduras, residuos de enjuague, ráfagas de viento y vapores. Al trabajar con tránsito, limpie cuando éste esté al mínimo. Si es necesario, proteja o desvíe el tránsito.

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

Al aplicar en exteriores de edificios ocupados, asegúrese que todas las ventanas, entradas del exterior y rejillas de aire acondicionado estén cubiertas y que el equipo de aire acondicionado esté apagado durante la aplicación.

Proteja las cavidades de la pared durante la construcción para prevenir la saturación de agua de lluvia y las manchas generadas por la misma. Deje secar las superficies construidas recientemente y cúrelas bien antes de limpiar. La humedad excesiva puede movilizar las manchas y causar resultados de limpieza no satisfactorios. Limpiar el mortero/lechada de alta resistencia en un lapso de siete días mejora los resultados. De otra forma, deje que se cure el mortero/lechada por lo menos siete días antes de limpiar.

Temperaturas de la superficie y del aire

No aplique cuando la temperatura esté bajo cero o cuando lo estará durante la madrugada. Si existen condiciones bajo cero antes de la aplicación, deje que se descongele la superficie.

Equipo

Aplique con un cepillo para lavado de mampostería tampico con fibras suaves o con equipo de aerosol a baja presión (50 psi máx.) ajustado con mangueras y empaques resistentes a ácidos. No atomice. No utilice el aerosol de presión por arriba de 50 psi. Esto conduce al limpiador a la superficie, dificultando el enjuague. Puede causar manchas.

El equipo de disolución y aplicación debe ser de polipropileno o construcción de polietileno. Utilice equipo resistente al ácido y líneas de seguridad.

Enjuague con agua y presión suficiente para retirar el limpiador utilizado y la suciedad disuelta de la superficie de 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 de 6 galones por minuto pueden reducir la productividad de la limpieza y contribuir a resultados de limpieza desiguales.

Limpiador Para Piedra Fabricada

Almacenamiento y manejo

Almacene en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada. Selle siempre el contenedor después de suministrar. No altere ni mezcle con otros químicos. La vida útil publicada asume que el almacenamiento de los contenedores sellados es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga temperaturas de 45 a 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 superficie y tipo de mancha para comprobar su manejo, las proporciones de disolución y los resultados antes de la aplicación general. Utilice las siguientes instrucciones de aplicación. Deje secar la superficie bien antes de la inspección y aprobación.

Cantidades de cobertura y proporciones de disolución

Diluya 1 parte de concentrado en 3 partes de agua limpia. 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. No altere ni diluya el producto, excepto como se especifica.

La cantidad de cobertura es de aproximadamente 50 pies cuadrados por galón de limpiador diluido. Siempre haga una prueba.

Instrucciones de aplicación

Múltiples aplicaciones pueden grabar las superficies sensibles a ácidos.

1. Trabajando de arriba hacia abajo, humedezca siempre bien previamente con agua potable. Al limpiar superficies verticales, mantenga mojadas las áreas inferiores para evitar manchas.
2. Trabajando de abajo hacia arriba, aplique el limpiador diluido directamente a la superficie con un cepillo para mampostería o un aerosol de baja presión.
3. Deje el limpiador en la superficie de 3 a 5 minutos o hasta que hayan desaparecido las manchas.
4. Vuelva a aplicar el limpiador y enjuague bien con agua potable, trabajando de abajo hacia arriba para eliminar todos los residuos de la superficie. Si el equipo de enjuague a presión no está disponible, cepille la superficie mientras enjuaga con agua limpia.

Limpieza

Limpe las herramientas y el equipo utilizando agua potable.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

El Sure Klean® Manufactured Stone Cleaner es un producto de limpieza ácido con cuestiones de seguridad comunes para los materiales corrosivos. Utilice equipo de seguridad y los 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 consciente 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 los ojos bien durante 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Retire la ropa contaminada y enjuague bien durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

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, para obtener el nombre del representante de PROSOCO en su área.