

Light Duty Concrete Cleaner

eliminador de manchas de construcción de uso general

DESCRIPCIÓN Y USO

El Sure Klean® Light Duty Concrete Cleaner (limpiador para concreto de baja resistencia) elimina las manchas comunes de la construcción y de la atmósfera del concreto arquitectónico y preparado. Este limpiador ácido de uso general que no graba elimina el óxido, lodo, aceite, suciedad atmosférica, manchas de mortero y otras manchas sin alterar la textura de la superficie. El Light Duty Concrete Cleaner agrega profundidad a los colores e ilumina las matrices blancas y los accesorios expuestos.

VENTAJAS

- Mejora la uniformidad del color y mejora la apariencia.
- No contiene ácido muriático.
- Elimina las manchas comunes de la construcción y la suciedad atmosférica.
- Elimina el óxido localizado y otras manchas metálicas en piedra caliza no pulida, travertino y mármol. Haga siempre una prueba.
- Seguro para la mayoría del concreto pigmentado y el mortero de color.
- Se enjuaga con agua.

**Light Duty Concrete Cleaner 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	yes	
	Smooth	yes	300-400 sq.ft. 28-37 sq.m.
	Split-faced	yes	
	Ribbed	yes	
Concrete	Brick	yes	
	Tile	yes	
	Precast Panels	yes	300-600 sq.ft. 28-56 sq.m.
	Pavers	yes	
	Cast-in-place	yes	
Fired Clay	Brick*	yes	
	Tile	no	
	Terra Cotta	no	
	Pavers*	yes	300-400 sq.ft. 28-37 sq.m.
Marble, Travertine, Limestone	Polished	no	NA
	Unpolished	*	300-600 sq.ft. 28-56 sq.m.
Granite	Polished	yes	300-500 sq.ft. 28-46 sq.m.
	Unpolished	yes	300-500 sq.ft. 28-46 sq.m.
Sandstone	Unpolished	yes	300-400 sq.ft. 28-37 sq.m.
Slate	Unpolished	yes	300-500 sq.ft. 28-46 sq.m.

*600 Detergent, 101 Lime Solvent or Vana-Trol® may be more suitable.

*Removes localized rust and other metallic staining.

Always test to ensure desired results.

Coverage estimates depend on surface texture, porosity and soiling conditions.

Limitaciones

• El contenido de ácido puede dañar la mampostería pulida, algunas superficies que no son de mampostería y que son sensibles a ácidos.

INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

FORMA: Líquido amarillo pálido

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.129

SÓLIDOS TOTALES: No aplica

pH: 0.976 a 1:2 de disolución

1.82 a 1:3 de disolución

1.33 a 1:6 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, residuos de enjuague, salpicadura, ráfagas de viento y vapores. Al trabajar con tránsito, límpie 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 estar colocar y curar totalmente antes de limpiar.

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.

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 tímido con fibras suaves o con equipo de aerosol a baja presión (50 psi máx.) ajustado con mangas y empaques resistentes a ácidos. No

utilice el aerosol de presión por arriba de 50 psi. Esto conduce al limpiador a la superficie, dificultando el enjuague. Puede causar manchas. No atomice.

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 de 6 galones por minuto pueden reducir la productividad de la limpieza y contribuir a resultados de limpieza desiguales.

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 de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga una temperatura 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 tipo de superficie y cada tipo de mancha para comprobar su manejo, las proporciones de disolución y los resultados deseados antes de la aplicación general. Pruebe utilizando las siguientes instrucciones de aplicación. Deje secar la superficie bien antes de la inspección.

Disolución

La prueba indicará la disolución adecuada. Vacíe 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. Disoluciones recomendadas para superficies de concreto prefabricado, monolítico y de “unidad”:

Accesorio expuesto

Eliminación del retardador, la eflorescencia, etc.
1 parte de concentrado: 2 partes de agua

Concreto con terminadote figura

Textura áspera:
1 parte de concentrado: 2 partes de agua

Acabado estándar:

1 parte de concentrado: 3 partes de agua

Piedra modelada simulada

1 parte de concentrado: 3 partes de agua

Bloque de concreto, ladrillo económico

1 parte de concentrado: 3 partes de agua

Concreto arquitectónico con terminado liso

1 parte de concentrado: 6 partes de agua

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

Múltiples aplicaciones pueden grabar las superficies sensibles a ácidos.

1. Trabajando de abajo hacia arriba, humedezca siempre la superficie de mampostería con agua potable. Al limpiar superficies verticales, mantenga mojadas las áreas inferiores para evitar manchas.
2. Aplique el limpiador directamente a la superficie con el cepillo para mampostería recomendado o rocíe a baja presión.
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.
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

Limpie las herramientas y el equipo utilizando agua potable.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

El Sure Klean® Light Duty Concrete Cleaner es un producto ácido para limpiar 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, 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. 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, para obtener el nombre del representante de PROSOCO en su área.