



PROSOCO®

# Sure Klean®

CLEANING & PROTECTIVE TREATMENTS

## Tilt-Up Klean

Sure Klean® Tilt-Up Klean elimina los residuos de antiadherentes de las superficies de concreto prefabricado in situ u ornamental antes de la aplicación de pinturas, recubrimientos o tratamientos protectores. Este limpiador concentrado, a base de agua, no cáustico y fácil de usar está diseñado para diluirse en 1 parte de limpiador con 5 partes de agua. Tilt-Up Klean elimina con eficacia los residuos de antiadherentes sin utilizar ácidos agresivos, cáusticos o disolventes.

### VENTAJAS

- Elimina rápidamente los residuos dejados por los antiadherentes a base de agua y solvente.
- Limpia y acondiciona el concreto con la eliminación de contaminantes y residuos persistentes.
- Fácil aplicación y limpieza por pulverización a baja presión.
- Formulación concentrada a base de agua para una fácil dilución in situ.
- Contiene ingredientes fácilmente biodegradables.
- Ne contient pas de solvants chlorés, fluorés, aromatiques ou d'hydrocarbures, ni d'acides ou de caustiques nocifs, ni de phosphates.
- Bajo riesgo. Baja toxicidad. No inflamable. Soluble en agua.

### Limitaciones

- No deje que el limpiador se seque en la superficie antes de enjuagar.
- No está diseñado para eliminar compuestos de curado de concreto, curados y sellos, u otros recubrimientos. PROSOCO® Cure & Seal Remover puede ser más apropiado. Comuníquese con Atención al Cliente llamando al 800-255-4255 para obtener más recomendaciones de productos.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Siempre lea toda la etiqueta y la hoja de datos de seguridad para conocer las instrucciones de precaución antes de usar el producto. Use equipo de seguridad y los controles adecuados para la obra durante la aplicación y el manejo.

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

### INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

FORMA	Líquido transparente a amarillo pálido
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1,02
pH	10,25
PESO/GALÓN	3,83 kg (8,45 lb)
PUNTO DE INFLAMACIÓN	>100 °C (>212 °F) ASTM D3278
PUNTO DE CONGELACIÓN	0 °C (32 °F)
VIDA ÚTIL	2 años en un contenedor sellado sin abrir

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

#### Cumplimiento con VOC

Sure Klean® Tilt-Up Klean cumple con todos los reglamentos nacionales, estatales y de distrito de COV.

### PREPARACIÓN

Pruebe todos los sustratos que no estén destinados a ser tratados antes de su uso. Si las pruebas indican efectos adversos, el sustrato se debe proteger antes de una aplicación a escala completa.

Las mejores prácticas incluyen proteger a las personas, los vehículos, las propiedades, las plantas y todas las superficies no preparadas para recibir la limpieza del producto, salpicaduras, residuos, vapores y corrientes de aire.

# Hoja de datos del producto

## Sure Klean® Tilt-Up Klean

Enjuague los materiales que no sean el objetivo con grandes cantidades de agua. El césped y las plantas se deben proteger con aspersores. Desvíe el tránsito de peatones y automóviles, si es necesario. Las mejores prácticas son limpiar cuando el tránsito esté al mínimo.

### Temperaturas de la superficie y del aire

El concreto se puede dañar si se limpia cuando las temperaturas están bajo cero o lo estarán durante la noche.

Las mejores temperaturas del aire y de la superficie para la limpieza son 10 °C (40 °F) o más. Las temperaturas más frías pueden disminuir la velocidad de eliminación. Si las superficies que se van a limpiar han estado expuestas a temperaturas bajo cero, deje descongelar el concreto.

### Equipo

Aplice Tilt-Up Klean diluido con pulverizador de baja presión.

El lavado a presión a 28 a 69 bar (400 a 1000 psi) con una velocidad de flujo de agua de 23 a 30 litros por minuto (6 a 8 galones por minuto) es la mejor combinación de presión o agua para enjuagar el concreto poroso. Use una punta de pulverización en abanico de 15° a 45°. El agua caliente (hasta 60 °C; 140 °F) puede mejorar la eficacia de la limpieza.

### Almacenamiento y manejo

Almacene en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada. Selle siempre el contenedor después de suministrarlo. No altere ni mezcle con otros productos químicos. La vida útil publicada supone que el almacenamiento de los contenedores sellados de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga temperaturas de 7 a 38 °C (45 a 100 °F). No apile las tarimas. Deseche el producto no utilizado de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

## APLICACIÓN

Antes de usar el producto, lea el apartado "Preparación" y la hoja de datos de seguridad.

**SIEMPRE PRUEBE** el producto en un área pequeña de cada superficie para confirmar su aptitud, los índices de cobertura y los resultados deseados antes de aplicar el producto en su totalidad. Pruebe con el mismo equipo, la misma preparación recomendada para las superficies y los mismos procedimientos de aplicación planeados para la aplicación general. Deje secar bien la superficie antes de la inspección.

### Dilución y mezcla

Mezcle bien el producto antes de diluir. No lo aplique concentrado. No altere el producto excepto según lo especificado.

Diluya una parte de concentrado de producto Tilt-Up Klean con 5 partes de agua fría o caliente.

### Índices de cobertura típicos

La cobertura varía según la textura y la porosidad de la superficie, las condiciones climáticas en el momento de la aplicación y el nivel de suciedad. Siempre haga una prueba. No aplique demasiado producto.

- Con 4 litros (1 galón) de Tilt-Up Klean diluido se limpian aproximadamente de 19 a 23 metros cuadrados (200 a 250 pies cuadrados).

### Instrucciones de aplicación

1. Aplique Tilt-Up Klean diluido generosamente sobre una superficie seca con pulverizador de baja presión. **NOTA PARA EL USUARIO:** En días calurosos y ventosos, en condiciones de baja humedad o cuando se limpian grandes secciones, la pared puede humedecerse previamente para evitar que el producto se seque demasiado rápido.
2. Deje que el limpiador actúe hasta por cinco minutos. Mantenga la superficie húmeda; no permita que el producto se seque. La superficie rociada se oscurecerá cuando se hayan disuelto los residuos antiadherentes. Si la superficie no se oscurece, vuelva a aplicar el producto.
3. Enjuague a presión a fondo la superficie tratada para eliminar todos los residuos. El agua caliente mejora la eficacia de la limpieza.
4. Deje secar bien la superficie antes de la inspección.
5. Si el área limpia no se oscurece cuando se moja con agua, o si la superficie gotea agua, entonces todavía hay residuos antiadherentes. Repita los pasos 1 al 4 para asegurar la eliminación completa.

### Limpieza

Antes de que seque el producto, limpie las herramientas y los equipos con agua potable.

### Aplicación de pinturas, recubrimientos y tratamientos protectores

Siempre realice un panel de prueba y pruebas de adhesión según las recomendaciones del fabricante antes de la aplicación general de un sistema de pintura o recubrimiento. Esto es para garantizar que cualquier residuo antiadherente se elimine por completo antes de continuar.

# Hoja de datos del producto

## Sure Klean® Tilt-Up Klean

Consulte la hoja de datos del producto del fabricante para obtener instrucciones completas de aplicación de la pintura, el recubrimiento o el tratamiento protector elegidos.

### Biodegradabilidad

Contiene tensioactivos y solventes que figuran en la lista de CleanGredients®. Se espera que el agua de enjuague generada durante este uso de este producto sea fácilmente biodegradable en entornos ambientales típicos. Respete siempre los reglamentos locales de descarga y las mejores prácticas.

### GARANTÍA

La información y las recomendaciones hechas se basan en nuestra propia investigación y en la investigación de otras personas y se consideran precisas. Sin embargo, no se garantiza su precisión porque no podemos cubrir cada posible aplicación de nuestros productos, ni anticipar la variación encontrada en las superficies de mampostería, las condiciones de la obra y los métodos usados. Los compradores deben hacer sus propias pruebas para determinar si dichos productos son adecuados para un propósito particular.

PROSOCO, Inc. garantiza que este producto no tiene defectos. **Donde lo permita la ley, PROSOCO no otorga ninguna otra garantía con respecto a este producto, explícita o implícita, incluyendo sin limitación las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un propósito particular.** El comprador será responsable de hacer sus propias pruebas para determinar si este producto es adecuado para su propósito particular.

La responsabilidad de PROSOCO estará limitada en todo caso a suministrar 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 por daños incidentales, causales o resultantes, ya sea debido al incumplimiento de garantía, negligencia o responsabilidad estricta. Esta garantía no se puede modificar ni ampliar por los representantes de PROSOCO, sus distribuidores ni sus proveedores.

### ATENCIÓN AL CLIENTE

El personal de la fábrica está disponible para brindar ayuda con relación al producto, el medio ambiente y la seguridad en el trabajo sin ninguna obligación. Llame al 800-255-4255 y pida que lo comuniquen a Atención al Cliente - soporte técnico.

Los representantes capacitados de la fábrica se encuentran en las ciudades continentales principales de los Estados Unidos. Las visitas de campo del personal de PROSOCO son solo para realizar recomendaciones técnicas. **No es responsabilidad de PROSOCO brindar supervisión ni control de calidad in situ.** La aplicación adecuada es responsabilidad de quien la aplica. Llame a Atención al Cliente al 800-255-4255 o visite nuestro sitio web en [www.prosoco.com](http://www.prosoco.com) para conocer el nombre del representante de PROSOCO en su área.