



Safe n Easy® Ultimate Stone & Limpiador de albañilería

Hoja

de datos técnicos

Descripción del producto y uso: Safe n Easy® Ultimate Albañilería Restauración gelificado Cleaner es una formulación que es potente, respetuosos con el medio ambiente, libres de VOC, no tóxico, biodegradable, una alternativa mejor que la convencional y fluorhídrico muriatic formulaciones. Safe n Easy® Ultimate Albañilería Restauración limpiador puede ser utilizado en la mayoría de tipos de densas superficies de albañilería para eliminar incluso los casos más graves de tinción ambiental.

Características y ventajas:

- Más seguro y más eficaz que la convencional y fluorhídrico Muriatic formulaciones.
- Cero VOC, biodegradables, no tóxicos y cloro libre.
- Formulación gel para agarrarse mejor. No Frost de vidrio.
- Restaura la superficie a su apariencia natural.

Limitaciones: Safe n Easy® Ultimate Albañilería Restauración limpiador puede ser utilizado en las siguientes superficies de albañilería: ladrillo, albañilería, no pulido de mármol y granito, caliza, arenisca, Bluestone, lajas, travertino y la mayoría de otras superficies de albañilería después de la prueba se realiza. Safe n Easy® Ultimate Albañilería Limpiador de restauración debe usarse a temperaturas entre 40° y 95° Fahrenheit. No recomendado para el uso de cobre, zinc, aluminio, yeso, madera contrachapada, madera, yeso, superficies de chapa, y la mayoría de los plásticos.

Parche de prueba: Siempre preparar un área de prueba en cada tipo de superficie. Pruebas antes de comenzar el proyecto es la mejor manera de garantizar la idoneidad y la eficacia del producto. Esto también enseñar al usuario a manejar el producto, indicador de cómo aplicar, y determinar cuánto tiempo debe permanecer en su lugar (dwell time) antes de realizar la

extracción. Aplicar incorrectamente, o bien, quitar demasiado rápido, puede resultar en la necesidad de más de una solicitud, aumentando sus costes de mano de obra y materiales.

Sustratos recomendados: **Safe n Easy® Ultimate Albañilería Restauración limpiador** puede ser utilizado en las siguientes superficies de albañilería: ladrillo, mampostería, piedra caliza, arenisca, lajas, adoquines de hormigón, travertino y la mayoría de los demás no pulidas superficies de albañilería después de la prueba se realiza.

Preparación: cubrir y proteger las áreas donde la limpieza no es la deseada, incluyendo las superficies adyacentes donde la pulverización accidental puede viajar; mantener la protección en su lugar durante el proceso de extracción. Plástico de polietileno y cinta de enmascarar crea una barrera eficaz. Las plantas cercanas y follaje deben cubrirse durante la aplicación y retirada. En días calurosos y húmedos, o cuando se trabaja en la luz solar directa, humedecer las superficies con agua antes de aplicar **Safe n Easy® Ultimate Albañilería Limpiador de restauración** para mantener la evaporación del producto demasiado rápidamente.

Las temperaturas de la superficie y el aire: Para evitar que el producto de la congelación y la reducción de la eficacia no utilizar por debajo de los 40° grados Fahrenheit. Para obtener mejores resultados, use el producto a temperaturas por encima de 50° grados Fahrenheit y por debajo de los 90° grados Fahrenheit. La eficacia del producto es mayor a temperaturas más cálidas.

Velocidad de propagación y aplicación: Aplique **Safe n Easy® Ultimate Restauración de mampostería** con un cepillo limpiador de rodillos, la bomba del pulverizador de gatillo o pulverizador. Es importante aplicar la parte inferior a la superior para evitar rayas. Dejar actuar por un mínimo de 15 - 30 minutos o el tiempo determinado durante la prueba, dependiendo de los contaminantes presentes agitar con un cepillo de cerdas de nylon, si es necesario. **Safe n Easy® Ultimate Albañilería Limpiador de restauración** proporciona un spread promedio anual de cerca de 200 - 250 pies cuadrados por galón; los resultados pueden variar. **Dumond** recomienda productos químicos trabajan en pequeños espacios abarcables que puede ser lavada antes de que el producto se puede secar a la superficie.

Aplicación: Spray pulverizador de baja presión o jardín pulverizador recomendado.

Extracción y limpieza: Quitar **Safe n Easy® Ultimate Albañilería Limpiador de restauración** por cualquiera de lavado a alta presión, un mínimo de 1500 PSI, o utilizando un cepillo de fregar a agitar la superficie entonces enjuague con una manguera. Lave la superficie, desde la parte superior a la parte inferior de nuevo para evitar rayas, hasta la acción espumadora, topes para eliminar todos los restos de producto. Antes de comenzar, especialmente cuando el poder de lavado, el uso de plástico de polietileno para proteger las superficies adyacentes de la salpicadura y descuidada. Recoger el material retirado y deséchelo en cumplimiento con los reglamentos federales, estatales y locales. Deje que la superficie se seque completamente

antes de re-revestimiento. Enjuague con agua desde la parte superior a la parte inferior de nuevo para evitar la presencia de rayas.

Mejores prácticas:

- Pruebe siempre el parche cada tipo de superficie para la eficacia y tiempos de espera.
- Siempre aplique **Safe n Easy® Ultimate Limpiador de restauración de mampostería** de abajo a arriba y de arriba a abajo de enjuague para evitar que se raye.
- No trabaje en grandes zonas y permitir que el producto se seque en la superficie antes de enjuague.

Disponibilidad y costo: **Dumond® productos químicos** están disponibles a través de una red nacional de almacenes de pintura, ferreterías y distribuidores de alimentación de seguridad. Para salida del distribuidor más cercano a usted, visite www.dumondchemicals.com una vez en el sitio web, escriba su código postal en el distribuidor localizador para encontrar direcciones y números de teléfono de su concesionario más cercano.

Información reglamentaria: **seguridad, salud, medio ambiente y normas específicas para el producto en cuestión.**

CERCLA Sustancias Peligrosas (Sección 103)/RQ: los derrames de este producto a través de la RQ (cantidad reportable) debe ser comunicada al Centro Nacional de respuesta. La RQ para el producto, basado en la RQ de hidróxido de potasio (5%) máximo de 1.000 libras, 20.000 libras, muchos estados han de liberación más estrictos requisitos en materia de presentación de informes. Informe derrames requeridas en virtud de los reglamentos federales, estatales y locales.

EPA SARA 302: Este producto no contiene productos químicos regulados por SARA de la sección 302.

EPA SARA 311 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS: aguda, crónica de salud salud.

EPA SARA 313: Este producto no contiene productos químicos regulados por Sara la sección 313.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas: Todos los componentes de este producto están en la lista del inventario de la TSCA.

La Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causantes de cáncer o toxicidad reproductiva.

Canadian Environmental Protection Act: Todos los componentes de este producto están enumerados en la Lista de Sustancias Nacionales Canadiense (DSL).

Desechar de conformidad con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

Requisitos de seguridad y salud: No para consumo interno. Mientras **Safe n Easy® Ultimate Albañilería Restauración Cleaner** está formulado para ser seguro para el usuario, la superficie y el medio ambiente, procedimientos de seguridad adecuados deben seguirse en todo momento

al manipular este producto. Lea la etiqueta completa y MSDS para instrucciones de precaución antes de usar.

Información de emergencia las 24 horas:

1-800-535-5053 o 1-325-323-3500 North America **International**

Garantía: Dumond® Chemicals, Inc. garantiza que todos sus productos están libres de defectos, y no hace ninguna otra garantía con respecto a sus productos, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN DE ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. Dumond® Chemicals, Inc. responsabilidad se limitará en todos Eventos para el suministro de productos suficiente para volver a tratar las áreas específicas a las que se han aplicado el producto defectuoso. Dumond® Chemicals, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad, incluida la responsabilidad por daños incidentales, consecuenciales o daño resultante si debido al incumplimiento de la garantía o la negligencia. Esta garantía no podrá ser modificado o ampliado por representantes de Dumond® Chemicals, Inc. o sus distribuidores y concesionarios.

Servicios técnicos: Dumond personal de expertos está a su disposición para responder a sus preguntas técnicas y proporcionar información específica sobre el producto. Asistencia in situ está disponible sin coste adicional. Llame a 800-245-1191, correo electrónico info@dumondglobal.com o visita www.dumondchemicals.com con el producto o a cuestiones técnicas.

Datos técnicos:

- **Formulario** - Clear Gel
- **wt. /Gal** - 10 lbs. de
- **punto de inflamación** : Ninguno
- **pH** - 1,5
- **COV** - 0
- **Punto de congelación** - 32 grados
- **- Vida útil** 3 años



1475 Phoenixville Pike, Suite 18 Teléfono: 609/655-7700 Email: info@dumondglobal.com
West Chester, PA 19380 Fax: 609/655-7725 www.dumondchemicals.com