

001: Descripción del Producto

Lythic Cleaner es un excitante producto que endurece y fortalece pisos que han sido tratados fuertemente con llana y en pisos de concreto pulidos. A diferencia de los limpiadores tradicionales, el Lythic Cleaner, se produce con sílice coloidal, diseñado para enlazar con otros Productos Lythic utilizados en acabados de pisos más avanzados.

Lythic Cleaner es un limpiador eficaz, un agente para limpieza no corrosivo para uso en superficies de concreto altamente acabadas o pulidas. La limpieza de un piso de concreto hace más que simplemente mantener el aspecto y la higiene; es vital para el funcionamiento continuo del acabado. Suciedad y arena deben eliminarse para no convertirse en sustancias abrasivas que comprometen la capa de protección de manchas.

El limpiador, **Lythic Cleaner**, va más allá de dar limpieza mediante la adición de sílice en la superficie mientras limpia. Sílice coloidal reactiva se adhiere al concreto, para que cada limpieza mejore resistencia a la abrasión y penetración de líquidos. Hecho para que corresponda químicamente con los productos de protección de manchas líticos para una compatibilidad completa. Es vendido en concentrado, es ideal para uso diario y es la mejor inversión que puede hacer para mantener un impecable acabado de piso de concreto.

002: Características y Ventajas

- Suave, Seguro y No Corrosivo
- Mantiene y repone protección en el concreto
- Añade sílice durante la limpieza
- Elimina materiales abrasivos
- Simplifica su mantenimiento
- A base de agua y ecológico
- Mejora la tracción
- Fórmula concentrada

003: Sostenibilidad

El limpiador **Lythic Cleaner** aumenta el rendimiento y la protección de una superficie de concreto pulida, extendiendo su vida útil y minimizando el consumo de materiales y energía para su reemplazo.

- Cumple con las Reglas de Calidad del Ambiente como lo indica South Coast Air Quality Management District
- Fórmula Baja de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)
- Se envía en fórmula concentrada para reducir impactos ambientales
- Bajo costo de envío y bajos gastos de almacenaje
- No crea residuos peligrosos
- Califica para créditos LEED

004: Envasado del Material

Dosificadores Líticos en concentrado 32:1

- Envase de 1 galón/3.78 litros
- Cubeta de 5 galones/19 litros
- Barril de 55 galones/208 litros
- Bolsa de 270 galones/1021 litros (IBC)

* Nota: el producto concentrado dará 33 veces más el volumen cuando se mezcle 32: 1 con agua potable limpia.

005: Cobertura

El limpiador **Lythic Cleaner** dará diferentes resultados de cobertura dependiendo del método de aplicación. Trapear a mano producirá un mayor uso del producto que el uso con un fregador de piso automático. Hacer una prueba en un área pequeña para determinar la proporción de aplicación adecuada y técnica antes de aplicar al área del proyecto entero

* (Ver sección 009: Pruebas en el Proyecto)

- Limpiadora de Piso Automática: Consulte el Manual de Equipo
- Trapeando Manual: 1 galón de listo para usar (RTU) = 250-450 pies cuadrados

006: Almacenamiento y Vida Util

Lythic Cleaner debe conservarse en el envase original siempre que sea posible con la tapa cerrada firmemente. Lythic Cleaner concentrado tiene una duración óptima de 36 meses desde la fecha de fabricación.

- Conserve en lugar seco
- Temperatura de 40-100° F o 4-38° C
- No Permita que se Congele

MEZCLA Y APLICACION

007: Tasa de Cobertura

El limpiador, **Lythic Cleaner** es un producto concentrado que debe diluirse con agua limpia.

- Mezcla 32: 1 - para la limpieza regular con trapeador manual o con una limpiadora de piso automática (1 galón de Lythic Cleaner por cada 32 galones de agua), 4 onzas por cada galón de agua

- Mezcla 16:1 - para áreas muy sucias (1 galón de Lythic Cleaner por cada 16 galones de agua), 8 onzas por cada galón de agua.

008: Equipo

Aplicar **Lythic Cleaner** con una restregadora automática o con un trapeador con dos cubetas (uno para la aplicación y el otro para el agua de enjuague).



CLEANER

Sujeto a cambios

LYTIS-CLE-2016.09
Lythic Cleaner - TIS

P2

Póngase en contacto con Solomon Colors / Brickform para obtener la información más actualizada

009: Hacer Pruebas de el Proyecto

Para asegurarse de que el rendimiento y las especificaciones de apariencia deseadas y se cumplen, hacer una prueba de cada losa a tratar con los métodos de tratamiento propuestos y técnicas, tasas de cobertura y equipo, el trabajo debe ser realizado por el mismo personal de la instalación que va a hacer el proyecto.

La sección de prueba debe ser lo bastante grande como para representar adecuadamente a toda la losa. Comprobar si la tasa de cobertura es apropiada, y que el concreto acepte el producto, y que ese producto está reaccionando con losa.

010: Antes de su Aplicacion

Planificación por adelantado es fundamental para que todo trabajo de concreto sea exitoso. Vale la pena considerar notas cuando se utiliza los Productos Lythic.

-Medir el área (pies cuadrados: ft² / metro cuadrado: m²) que requieren los productos Lythic.

-Mezclar una cantidad apropiada de productos Lythic, para el tamaño del trabajo, según las instrucciones en sección 007: Mezcla & Dilución, utilizando las tasas de cobertura estimadas en sección 005: Tasas de Cobertura o la tabla de cobertura en la Página 1.

-Comprobar que la limpiadora de pisos automática esté en óptimas condiciones de trabajo.

-Designar operadores entrenados para aplicar los productos Lythic a través de todo el proyecto para asegurar una aplicación consistente y uniforme.

011: Guía para Aplicaciones

El limpiador **Lythic Cleaner** puede aplicarse vía limpiadora de pisos automática o trapeador manual.

011-a: Limpiadora de Pisos Automática

- Diluir el limpiador **Lythic Cleaner**, como se por requiere a relación de 32: 1 o 16:1

- Consulte las instrucciones en el manual de operaciones de la restregadora automática.

-Áreas muy sólidas aumentan el tiempo de permanencia, o limpieza de manchas.

-Deje que se seque. No es necesario enjuagar el piso.

011-b: Trapear Manualmente

Aplicaciones con trapeador requirere una cubeta separada para agua de enjuague para limpiar y sacar trapeadores cuando se aplica el limpiador Lythic Cleaner.

-Diluir Lythic Cleaner como requiere en relación de 32:1 o 16:1.

- Aplicar una capa con el trapeador de la mezcla uniformemente sobre el piso.

-Enjuagar el trapeador con agua limpia y exprimir completamente antes de volver a cargar con más mezcla del limpiador **Lythic Cleaner**.

-Cambiar el agua con frecuencia para mantener la eficacia de la limpieza.

-Deje que se seque. No es necesario enjuagar el piso.

011-c: Limpieza de Manchas

El limpiador **Lythic Cleaner** es eficaz para limpieza de manchas de grasa y aceite en áreas pequeñas. Use toda la potencia del **Lythic Cleaner** al usar sin diluir.

- Aplique Lythic Cleaner sin diluir en el área con manchas.

- Permitir que se asiente durante 15 minutos.

- Luego restregar el área para quitar las manchas.

- Repita según sea necesario.

- Enjuague el área con agua limpia antes de limpiar normalmente.

012: Limitaciones & Notas Importantes

- **Lythic Cleaner** no elimina adhesivos, masilla o cualquier otros selladores de superficie.

-Se recomienda firmemente hacer muestras del lugar del trabajo antes aplicar todos los productos de Solomon/ Brickform y Lythic Products.

013: Cumplimiento de la Industria

- Cumple con COV – Cero Compuestos Orgánicos

- USDA - Autorizado

- Instituto Nacional de Seguridad en Pisos

- LEED Green Building Rating System

- GreenSpec Enumerado

- Cumple con los Requisitos de OSHA y ADA antideslizante



CLEANER

Sujeto a cambios

LYTIS-CLE-2016.09

Lythic Cleaner - TIS

P3

Póngase en contacto con Solomon Colors / Brickform para obtener la información más actualizada

014: Sistema de Productos Líticos:

- Lythic DAY1(Para usar con LLana)
- Lythic Densifier(Densificador de partículas pequeñas)
- Lythic Densifier XL(Densificador de partículas más grande)
- Lythic Protector(Realza y Protege Colores)
- Lythic SPD Protector(Realza y Protege Colores)
- Lythic Cleaner(Agente Limpiador Coloidal Sílice)
- Pro-Dye(Colorante Penetrante Concentrado)
- Stealth Seal(Sellador Penetrante)
- Solomon Colors(Color Integral para Concreto)
- Brickform(Procesos y Selladores para Concreto)

SALUD Y SEGURIDAD

015: Precauciones

ADVERTENCIA: SÓLO PARA USO PROFESIONAL. Antes de usar el producto lea la hoja de Datos de Seguridad del Producto (SDS) y las instrucciones sobre el empaquetado. ALKALINO CONCENTRADO: Puede dañar ojos, piel y otros tejidos del cuerpo. MANÉJESE CON CUIDADO. Irritante de piel y ojos. Irritante para el aparato digestivo; NO LO INGIERA. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. El rocío es irritante para las vías respiratorias. Use sólo con ventilación adecuada. No respire los vapores o rocío del aerosol. Evite el contacto con ojos, piel o ropa. Observar controles adecuados de seguridad y de sitios de trabajo. Usar protección adecuada como protección ocular y guantes resistentes a químicos. Asegurar el flujo de aire fresco durante la aplicación y hasta que se seque. Si experimenta dolores de cabeza, mareo, lagrimeo de los ojos, o si el monitoreo del aire demuestra niveles de vapores/rocío sobre los límites aplicables, use una mascarilla para respirar vapor orgánico /P100 correctamente ajustado (aprobado por NIOSH TC-84A), usar según las instrucciones del fabricante, durante aplicación y el secado. PELIGRO DE RESBALONES Y CAÍDAS: Durante la aplicación de productos líticos y hasta que se seque, la superficie tratada será resbaladizo. Tenga cuidado al caminar sobre los productos **Lythic Products** mojados.

016: Primeros Auxilios

Ingestión: No es tóxico. Nunca le dé a una persona inconsciente nada a ingerir. Si se ingiere, administre inmediatamente dos vasos de agua. Buscar atención médica si se desarrollan efectos adversos.

Inhalación: Puede causar irritación. Remueva al aire fresco y provea oxígeno. Si no respira, dar respiración artificial. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con los Ojos: Enjuague con abundante agua por al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la Piel: Puede causar irritación. Lave el área afectada con agua y jabón. Retire la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica si la irritación persiste.

017: Propiedades Físicas

- AparienciaTinte Rojo Liquido
- COV Content.....<10 g/l
- Ingredientes Activos.....100% total de solidos
- Material pHapx 10
- Punto de Congelación..... 32°F - 0°C

018: Garantía

Los productos líticos (**Lythic Products**) son diseñados para el uso de instaladores y contratistas con licencia, experimentados y entrenados en el uso de estos tipos de productos. Es garantizado de ser de calidad uniforme, dentro de las tolerancias de fabricación. El fabricante no tiene control sobre el uso de este producto, por lo tanto, ninguna garantía, expresa o implícita, es o se puede hacer ya sea en cuanto a los efectos o resultados de tal uso. En cualquier caso, el fabricante se limitará al reembolso del precio de compra o reemplazo de **Lythic Products** que se prueben defectuosos. El usuario final será responsable de determinar la compatibilidad del producto y asume todos los riesgos y responsabilidades.

Información Adicional y Apoyo Técnico:

Este documento cubre las guías básicas y las instrucciones para el uso de los productos **Lythic**. Instrucciones adicionales o información técnica relacionadas con la especificación de productos **Lythic** o sistemas están disponibles bajo petición. Contacta Solomon Colors o a su distribuidor local: