

EUCO CLEANER RC ECO

Removedor de concreto, desincrustante y limpiador libre de ácidos

Descripción

EUCO CLEANER RC ECO es un desincrustante, limpiador y removedor de concreto con una formulación especial patentada libre de ácidos que degrada la unión molecular del cemento y lo convierte en arena y agregados fácilmente lavables.

EUCO CLEANER RC ECO es un reemplazo seguro de los removedores de concreto convencionales a base de ácidos fuertes.

Información Técnica

Apariencia : Líquido
Color : Amarillo
Densidad : 1.2 kg/l
pH : 1 – 3 (dilución al 1% con agua destilada)

Usos

EUCO CLEANER RC ECO está enfocado en la limpieza de superficies metálicas con concreto endurecido como:

- Camiones de concreto.
- Mezcladores.
- Herramientas.
- Maquinaria de aplicación.
- Es excelente en la remoción de depósitos minerales, cal y manchas de óxido.

Ventajas

- Libre de ácidos corrosivos.
- Seguro para el ser humano, protege la integridad del trabajador.
- Mantiene mejores condiciones de trabajo.
- Acción preventiva para el SGSST, reduce las incapacidades médicas por quemaduras con agentes de limpieza.
- No produce gases tóxicos.
- No quema la piel.
- Seguro para su aplicación.
- No daña las superficies.
- No ataca la pintura.
- No ataca: arnés de seguridad, mosquetones, ni eslingas.
- Seguro para el medio ambiente.
- No daña la vegetación.
- No genera pasivos ambientales.

Rendimiento

EUCO CLEANER RC ECO para concretos antiguos se debe aplicar sin dilución.

EUCO CLEANER RC ECO para concretos recientes, se puede diluir con agua en proporciones 1 : 1 hasta 1 : 4 en volumen.



EUCO CLEANER RC ECO

Removedor de concreto, desincrustante y limpiador libre de ácidos

Aplicación

Aplicación en superficies

- La superficie a limpiar debe estar por debajo de 30°C; se debe realizar un enjuague previo para evitar la evaporación excesiva del producto y garantizar la humectación de la superficie durante 20 minutos.
- Aplique con máquina espumadora, atomizador, cepillo o esponja directamente sobre la superficie.
- Aplique directamente sobre el concreto a remover, de acuerdo con las siguientes indicaciones:
 - Si se trata de concreto antiguo, se debe aplicar el producto sin dilución; frote con un cepillo para facilitar la penetración del producto y deje actuar mínimo por 20 minutos. En caso de evaporación, se debe repetir la aplicación.
 - Si se trata de concreto reciente, diluya el producto con agua en proporciones 1 : 1 en volumen, frote con cepillo y deje actuar por 20 minutos. En caso de evaporación, se debe repetir la aplicación.
 - Para aseo general, la dilución sugerida es de 1 : 4 en volumen.

Nota: Aplique de forma abundante. Para mantener la humectación de las superficies después de haber aplicado el producto concentrado, se puede re-aplicar una dilución de hasta 1 : 4 en volumen (1 parte de producto por 4 partes de agua).

- El producto requiere un tiempo de contacto mínimo de 15 minutos para actuar. Se recomienda mantener la superficie humectada por 20 a 30 minutos. Entre más tiempo es mejor la remoción.
- Para promover la remoción del concreto y la penetración del producto a capas más profundas, se debe restregar. Las incrustaciones de concreto se remueven con espátula.
- Enjuagar con agua a presión para eliminar residuos.
- Si lo requiere, repita el proceso hasta remover completamente las incrustaciones.

USO PARA REMOCION DE CONCRETO EN FORMALETAS

| CONCRETOS RECIENTES | CONCRETOS ANTIGUOS |
|--|--|
| 1. Humedecer la superficie a tratar | 1. Diluir de 1:3 a 1:4 dependiendo del espesor de la incrustación en un recipiente o piscina. |
| 2. Diluir de 1:1 a 1:4 dependiendo del espesor de la incrustación | 2. Dejar en inmersión de 1-4 horas la formaleta totalmente cubierta de producto con la dilución recomendada, realizando seguimiento cada hora. |
| 3. Aplicar directamente sobre la superficie a tratar, garantizando la penetración | 3. Sacar la formaleta de la piscina y restregar con cepillo o escoba de cerdas duras. |
| 4. Deje actuar entre 15 y 30 minutos | 4. Los residuos que quedan se raspan con espátula. |
| 5. Restregar, y en caso de requerirlo, raspar con espátula la superficie incrustada y enjuagar con agua a presión. | 5. Enjuagar con agua a presión. En caso de que la incrustación no esté separada, devuelva la pieza a inmersión y repita los pasos 3 a 5. |

- El producto seguirá actuando mientras esté húmedo.
- Cuando el producto se seca, deja un residuo blanco. No enjuague; aplique nuevamente producto para reactivarlo.
- Cuando se deja el producto en inmersión éste se puede reutilizar, sin embargo, se debe controlar la generación de residuos de producto o evaporación de agua, si se observa formación de gel, cambio en su coloración, se debe reemplazar la dilución de producto y remover residuos; es recomendable tener un sistema de sedimentación. Consulte con su Asesor Experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- El tiempo de remoción varía dependiendo del espesor del concreto, efectúe ensayos previos de verificación.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO CLEANER RC ECO

Removedor de concreto, desincrustante y limpiador libre de ácidos

Recomendaciones Especiales

- Evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel.
- Utilice preferiblemente en áreas con ventilación adecuada. El producto tiene un olor característico, su manipulación es segura.
- Lávese muy bien las manos después de manipular.
- Utilice elementos de protección personal para evitar el contacto directo con la piel o ropa.
- Se sugiere efectuar ensayos previos de acuerdo con las necesidades del proyecto, de tal manera que se establezcan las diluciones óptimas, procedimientos de limpieza y tiempos de contacto del producto con las superficies a ser limpiadas. Consulte con su Asesor Experto de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO CLEANER RC ECO debe almacenarse en su envase original, bajo techo, protegido de la intemperie, en lugares secos y frescos, a temperaturas entre 6°C y 35°C. No permita que el producto se congele ya que no puede ser utilizado cuando se descongela.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa : 4.6 kg
Garrafa : 22 kg
Tambor : 220 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Versión 3 – Septiembre 24 de 2024

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

TRATAMIENTOS PARA MUROS

EUCO CLEANER RC ECO

TX40T903