



topciment.com

# ECOCLEAN



## ECOCLEAN PRO

Eco limpiador alcalino de uso profesional-industrial

**Limpiador detergente ecológico, diseñado con ingredientes biodegradables y respetuosos con el medio ambiente. Especialmente indicado para la limpieza de suciedades difíciles y persistentes.**

**De gran poder secuestrante y detergente, elimina la suciedad más persistente e incrustada. Para uso profesional e industrial, en construcción e industria alimentaria-sanitaria.**

### Propiedades

- Ecológico.
- Biodegradable.
- Altamente eficaz con la suciedad difícil y persistente.
- Detergente alcalino, de baja espuma, pero extraordinario poder desengrasante, desincrustante y emulsionante.
- Remueve casi todo tipo de marcas y manchas, como hollín, grasa, restos de alimentos, biofilm, marcas de cal, aceite, vino, sangre, marcas de neumáticos, desencofrantes,
- desmoldeantes, polución, etc.
- Para limpieza profesional e industrial tanto de pavimentos, terrazos, suelos de hormigón impreso, depósitos, zonas blancas, talleres, maquinaria y equipos resistentes a productos alcalinos (acero inoxidable), etc.
- Conforme al Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.

### Usos y campos de aplicación

ECOCLEAN PRO está especialmente indicado para la limpieza de soportes resistentes al pH alcalino. Ideal para la eliminación de casi cualquier clase de suciedad, con un gran poder de penetración, eliminando las manchas incrustadas.

Especialmente recomendado para la limpieza de microcemento y hormigón impreso. Para uso general, tanto en paredes, suelos, techos, fachadas, bienes de equipo y utensilios de trabajo, etc., y en especial en superficies resistentes a los limpiadores alcalinos como la piedra natural, azulejos, cerámica, gres, morteros, hormigón, acero inoxidable, ciertos plásticos y pinturas epoxis, etc.

Elimina eficazmente: grasas, aceites, hollín, daños producidos por mohos y otros microorganismos, biofilm, restos de alimentos, suciedad industrial, polución ambiental, incluso algunos tipos comunes de sales y cal, marcas de rodaduras, chicles, etc. Debido a su carácter tensoactivo y solvente permite la limpieza y eliminación de grasa y suciedad en profundidad, especialmente en superficies porosas. Muy recomendado para la limpieza y mantenimiento en la industria alimentaria y sanitaria, ya que gracias a su acción secuestrante, permite remover los restos de biofilm, alimentos y cualquier otra suciedad que se genere y acumule en las zonas de trabajo contribuyendo al correcto mantenimiento y al cumplimiento del APPCC.

Se puede aplicar desde puro hasta diluido 1:10 en agua, en función del tipo de superficie y del grado de suciedad a eliminar. Cuanto más concentrado, mayor rapidez y poder de acción.

En la industria en general, garajes, talleres, industria alimentaria, obras y restauraciones, parkings, maquinaria, trenes, grandes superficies, almacenes, lonjas, bodegas, aeropuertos, centros de ocio, bares y restaurantes, hoteles, cocinas, hospitales, etc. Tras su aplicación, debe aclararse con agua la superficie tratada, para eliminar los restos de producto.

Gracias a su bajo poder espumante, puede emplearse con maquinaria industrial como fregadoras para suelos.

## Rendimientos

Su rendimiento puro es de 166 - 250 mL/m<sup>2</sup> de producto aproximadamente; diluido 1:5 en agua de 33 - 50 mL/m<sup>2</sup>; y diluido 1:10 en agua de 16 - 25 mL/m<sup>2</sup>, según el grado de suciedad, el tipo de soporte y absorción.

## Datos Técnicos

- Apariencia: Líquido transparente amarillo
- Densidad: 1,05 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 11-13
- Diluyente: Agua

## Características

- ECOCLEAN PRO es un limpiador detergente concentrado alcalino a base de alcoholes y tensoactivos especiales, libre de EDTA, cloro, fosfatos y amoniaco.
- Soluble en agua.

## Aplicación

**En Microcemento:**

Se puede aplicar desde puro hasta diluido 1:10 en agua. Pulverizar el producto directamente sobre la superficie a tratar, dejándolo actuar durante unos segundos. Posteriormente, pasar un paño y aclarar.

Importante: antes de emplear ECOCLEAN PRO, esperar al menos dos semanas desde la aplicación del barniz Topsealer® WT One Coat o Topsealer WT Quick Dry, para garantizar su correcto curado y así evitar dañarlo.

**En Hormigón Impreso:**

La aplicación se efectúa concentrado y/o en disolución ayudándose mediante cepillo de cerdas sintéticas, pulverizador, esponja o mediante maquinaria de limpieza adecuada resistente a soluciones alcalinas. Se puede aplicar desde puro hasta diluido 1:10 en agua, según el grado de afección de la superficie y el tipo de material soporte.

Se recomienda frotar con cepillo en las zonas tratadas para facilitar la acción del limpiador. Dejar actuar de 5 a 15 minutos para conseguir una limpieza en profundidad. Aclarar con agua antes de que seque el producto y la suciedad disuelta, preferiblemente a presión. La limpieza con agua caliente puede favorecer la acción del ECOCLEAN PRO. Dejar secar antes de proceder con otros tratamientos.

Para tareas de mantenimiento se puede diluir hasta 1:10 el producto.

En grandes superficies, realizar pruebas previas en lugares poco visibles hasta encontrar la disolución adecuada para cada superficie y grado de suciedad, con el fin de determinar el rendimiento medio.

**Usos generales:**

Seguir las indicaciones anteriores de uso. En industria alimentaria y sanitaria usar como limpiador detergente concentrado. Diluir en función del grado de suciedad. Dejar actuar

antes de aclarar, preferiblemente con agua a presión cuando esto sea posible. En caso de superficies sensibles realizar una prueba previa de compatibilidad. Elimina restos de sangre, carne, proteínas, alimentos, grasa y especialmente el biofilm, consiguiendo una limpieza profunda. Producto libre de blanqueantes.

\*nota: Proteger las superficies y materiales sensibles a los productos alcalinos con plásticos, tales como aluminio, acero galvanizado, algunos tipos de pintura o barnices (especialmente con brillo), etc. Ya que pueden verse matizadas o marcadas dichas superficies por la acción del producto. Un contacto prolongado sobre pinturas y barnices puede llegar a tener una acción decapante.

## Precauciones especiales

Consultar siempre la ficha de datos de seguridad.

Producto irritante. En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de mascarilla con absorbente químico.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso. Producto de uso exclusivo para profesionales. Mantener fuera del alcance de los niños.

## Presentación

Se presenta en envases de 1, 5 y 25 litros.

## Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso, dejando secar el producto.

## Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Junio 2021