



topciment.com

ECOCLEAN



ECOCLEAN STRIPPER ECO

Decapante ecológico

Decapante especialmente apto para eliminar grandes superficies de recubrimientos relativamente fáciles de disolver como por ejemplo pinturas de dispersión en fachadas o en interiores. Largo tiempo de actividad, desde horas hasta días. Eliminación de varias capas de pintura en una sola operación. No es corrosivo, de olor suave y biodegradable.

Propiedades

- Ecológico.
- Biodegradable.
- Altamente eficaz en la eliminación de pinturas y barnices de dispersión, como pinturas plásticas, alcídicas, alquídicas y similares. Apto para superficies resistentes a los disolventes como madera, hormigón, ladrillo, monocapas, metales, etc.
- A base de disolventes no inflamables y respetuosos con el medio ambiente.
- Fácil limpieza y eliminación con agua. Elimina varias capas en un solo paso.
- Libre de ácidos y diclorometano.
- Conforme a la Decisión nº 455/2009/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de mayo de 2009, en lo que respecta a las restricciones de comercialización y uso de diclorometano.

Usos y campos de aplicación

ECOCLEAN STRIPPER ECO está especialmente indicado para la eliminación de pinturas y barnices de dispersión, como pinturas plásticas, alcídicas, alquídicas y similares. Apto para superficies resistentes a los disolventes como madera, hormigón, ladrillo, monocapas, metales, etc.

Para uso general, tanto en paredes, fachadas y suelos. Para eliminar capas de resina base agua en hormigón impreso deteriorado.

Para facilitar la eliminación de pinturas decorativas en trabajos de manualidades, restauración, etc.

No recomendable para productos bicomponentes o monocomponentes reactivos (autoreticulables).

Rendimiento

Su rendimiento dependerá del método de aplicación, tipo de superficie y número de capas de pintura a eliminar:

- 2 - 4 m²/L aprox.

Datos técnicos

- Apariencia: Gel líquido transparente
- Densidad: $1,03 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
- Viscosidad: $5.000 \pm 500 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
- Temperatura de aplicación: $>10^\circ\text{C}$

Características

- ECOCLEAN STRIPPER ECO es un eliminador o decapante de pinturas y barnices a base de disolventes orgánicos no inflamables y sin ácidos. Contiene alcohol bencílico y 1-butilpirrolidin-2-ona.
- Miscible en agua.

Aplicación

Tras su aplicación, debe limpiarse con agua la superficie tratada, para eliminar los restos de producto. Se recomienda la limpieza con agua a presión para una mejor eliminación de las capas de pintura decapadas. En superficies pequeñas puede emplearse una espátula o rasqueta para levantar las capas de pintura decapadas.

El producto se suministra listo al uso. No diluir. Se puede aplicar con brocha de cerdas sintéticas, pulverizador resistente a disolventes, con llana, rodillo o espátula. Aplicación con pistola sin aire: Retire completamente los filtros y tamices de la unidad. Boquillas estándar: mm/pulgada 0.530/0.021 a 1.070/0.043. Presión de trabajo 40-80 bar dependiendo de la boquilla utilizada. Con dispositivo airless accionado por presión de aire: presión de trabajo aprox. 2 bares.

El decapante se aplica siempre de abajo (base) hacia arriba, ya que el proceso de limpieza también se realiza de abajo hacia arriba.

Aplicar una capa sobre toda la superficie a decapar homogéneamente, y cubrir con un film de plástico para evitar que el producto se seque. Dejar actuar el producto. En función del tipo de pintura o barniz a decapar y del espesor de las capas a eliminar, será necesario esperar desde 30 minutos hasta varias horas.

Si los recubrimientos disueltos se eliminan con un limpiador de alta presión con agua caliente, los dispositivos de recolección deben planificarse como parte de la instalación del andamio, así como la gestión de los residuos generados, según la normativa local.

Para calcular el consumo real se recomienda realizar una pequeña aplicación con llana comenzando a 3mm y terminando a 0 de al menos 30x20cm. Cubrir con plástico y controlar el espesor y tiempo necesario para obtener el grado de eliminación deseado.

En el caso de sustratos porosos, el disolvente puede penetrar a través de ellos quedando retenidos durante algunos días después de la limpieza. Tener esto en cuenta antes de aplicar un nuevo recubrimiento, ya que podría verse afectado por los residuos de disolvente residuales. Dejar secar completamente la superficie.

La limpieza puede realizarse de forma mecánica con una limpiadora de agua a presión con agua caliente a 80°C y entre 80-130 bar de presión, limpiando de abajo hacia arriba y hacia la superficie ya limpia. De forma manual se puede emplear una rasqueta o espátula. Las áreas desprendidas deben limpiarse con agua caliente a $35\text{-}40^\circ\text{C}$, y el uso de ECOCLEAN PRO con un cepillo de cerdas duras puede facilitar que se desprendan mejor las partes aún adheridas.

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 y 5 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. A temperaturas inferiores a 10°C puede presentar cristalización, que desaparece si se eleva la temperatura del producto por encima de los 15°C.



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