

DEKA PRO

Desincrustante con acción disolvente

DESCRIPCIÓN

Potente Desincrustante para hormigón y mortero. Elimina incrustaciones y residuos de cemento de hormigoneras, encofrados, herramientas, superficies cerámicas, gres y terracota. Los inhibidores de corrosión protegen el metal de los daños por ácido.

TECHNICAL SHEET

PROPIEDADES

Sector baño

- Especialmente indicado para eliminar las incrustaciones de cal y las incrustaciones de orina de los wc y de los inodoros.

Termo hidráulica

- Para la limpieza de componentes en acero de intercambiados de calor, condensadores, bobinas de refrigeración, etc... Para la desincrustación de boilers, caldímetros, sistemas de accionamiento de válvulas de desvío, grifos y válvulas de compuerta. Para la desincrustación de sistemas de calefacción y el tratamiento de calderas (consulte las instrucciones).

Construcción - instalaciones y herramientas

- Producto indicado para tuberías, mordazas de andamios, tablas de madera y láminas de metal para encofrados, hormigoneras y herramientas que se utilizan generalmente para trasladar concreto y hormigón.

Construcción - tratamientos y posa de suelos

- Indicado para la desincrustación de azulejos en clinker, gres, piedra, gneis, ladrillos en vista y grava.

Prensas de extorsión y máquinas de moldeo de materias plásticas

- Para eliminar las incrustaciones de cal en las bombas de circulación de las máquinas de moldeo de materias plásticas. Indicado para la limpieza sin drenado de los moldes.

Industria del cristal

- Para despegar las incrustaciones de silicio que se forman en el procesamiento del cristal.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Inodoros
- Mordazas de andamio
- Tablas de madera y placas de metal para encofrados en construcción
- Hormigoneras y herramientas
- Suelos de baldosas, clinker, piedra natural, etc...
- Industria metalúrgica

- Talleres
- Lugares de construcción y astilleros
- Plantas de producción de automóviles

Nunca utilizar en grifos de acero inoxidable.

APLICACIÓN

Sector baño

Aplicarlo puro, trate la superficie con un pincel o un nebulizador hasta que termine el efecto efervescente. Si hay incrustaciones fuertes repetir el procedimiento. Durante el tratamiento tener cuidado con los vapores del producto. Es indispensable proteger las manos. Después de la aplicación, enjuagar bien.

Calderas

Vaciar y enjuagar completamente la caldera con agua limpia. Aislar el componente que queremos limpiar para proteger las válvulas y evitar la posible contaminación del resto del sistema. Asegurarse de que la ventilación sea la adecuada y que la evacuación sea hacia el exterior. Rellenar la caldera con agua.

Para una primera desincrustación, mezclar 1 parte de DEKA con 20 partes de agua en el sistema. Los siguientes lavados necesitan una dosis inferior.

Dejar el paso de hombre abierto. Añadir agua dejando alrededor de unos 30 cm del nivel. Calentar el agua a 60-80°C por 4 horas comprobando las tuberías.

Si la desincrustación no se ha completado, llenar la caldera de agua y DEKA con una proporción 1 a 20. Calentar nuevamente por 4 horas hasta que la cal se haya eliminado. Vaciar y enjuagar la caldera con agua presurizada para eliminar el lodo. Vaciar, enjuagar y rellenar la caldera por lo menos 3 veces. Una vez vaciada y rellenada por última vez, cerrar la ventilación y el paso de hombre.

Equipos de Refrigeración

Apagar y utilizar un chorro de agua presurizada para eliminar las impurezas y el lodo. Aislar el componente que deseamos tratar para proteger las válvulas y evitar una posible contaminación del sistema.

Rellenarlo con suficiente agua para permitir la circulación y añadir DEKA en proporción 1 a 50. Verter lentamente el desincrustante litro por litro, para evitar que se forme demasiada espuma (la espuma indica que el desincrustante está actuando).

Si la temperatura del agua es inferior a 50°C, verter DEKA en una cantidad suficiente para mantener un pH entre 1,5 y 2,5. Si se puede calentar el agua con vapor u otro procedimiento, hacerlo a 60°C. Verter una cantidad suficiente de DEKA para mantener un pH entre 2,0 y 3,0. Continuar vertiendo DEKA para mantener un pH adecuado por 4 horas más o menos. Una vez que el pH se haya estabilizado a un nivel adecuado por 2 horas, la desincrustación ha terminado. Vaciar, limpiar, rellenar el sistema por lo menos 2 veces y comprobar el pH del agua para cerciorarse que DEKA se ha eliminado por completo. Rellenar con agua y reiniciar el sistema.

Construcción

Diluir una parte de DEKA con 2-5 partes de agua. Aplicar la solución con un pincel o cepillo produciendo una reacción química por medio de la acción mecánica. Enjuagar abundantemente con agua y aplicar en caso necesario aceites protectores.

Construcción - Tratamiento del óxido

Diluir una parte de DEKA con una parte de agua.

Suelos

Diluir una parte de DEKA con 7-10 partes de agua. Aplicar con una fregona. Dejar actuar por poco tiempo y enjuagar con abundante agua.

NOTA

Cada desincrustación podría derretir incrustaciones que protegían de corrosión y agujeros presentes antes del tratamiento. Resolv no se hace cargo de ninguna responsabilidad. Se recomienda seguir con cuidado las instrucciones y modo de empleo de DEKA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apariencia	Líquido límpido
Color	Rojo rubí
Densidad a 20 °C (ASTM D4052)	Ca. 1.150
pH	< 1.0

ENVASES

Código	220
Formato	Bidón 5 kg
Caja	4 piezas
Palé	24 cajas

Código	221
Formato	Bidón 22 kg
Palé	24 bidóns

Código	222
Formato	Tambor 220 kg
Palé	2 tambores