

# Removedor de óxido y manchas

Para la eliminación de óxido y otras manchas minerales en superficies porosas



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**(R&S)** es una solución ácida suavizada, diseñada para la eliminación de óxido de hierro y otras "manchas minerales" de superficies de construcción ya sean porosas o no.

Se utiliza para la eliminación de manchas producidas por fertilizantes, riego, agua de pozo con barro, agua que escurre y se apoza, manchas producidas por ácido de baterías, así como para la eliminación de tintes insolubles de calcio o residuos de pintura oxidada que se desprenden de superficies de concreto poroso, ladrillos u otras estructuras de construcción.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elimina con facilidad las manchas de óxido y minerales más duras
- Elimina las manchas rebeldes en ladrillo y mampostería
- Ilumina y restaura, pero sin marcar el hormigón
- Inodoro y se diluye fácilmente según sea necesario
- 100% biodegradable y mucho más seguro que el ácido muriático



Antes

Durante

Después



| ESCALA DE DILUCIÓN                       | R&S : AGUA |
|--|------------|
| Óxido y manchas en ladrillos de hormigón | 1 : 0 - 2  |
| Óxido y manchas en no porosos/pintados   | 1 : 2 - 4  |
| Manchas minerales en ladrillo            | 1 : 0 - 2  |

## INSTRUCCIONES DE USO

**Para la eliminación de manchas de hormigón y ladrillo:**

Humedezca la superficie con agua. Luego diluya según sea necesario y aplique R&S Remover con rociador, brocha o escoba en el área afectada y en toda la sección para crear un acabado uniforme.

Aplicar más copiosamente en la zona afectada. Permita que el producto permanezca mientras la superficie se seca antes de enjuagar con una lavadora a presión. Para manchas más severas, repita en el área afectada. Es posible que las manchas de óxido muy profundas solo sean visibles cuando el área está mojada, así que permita que el concreto se seque nuevamente antes de realizar una evaluación final.

Nota: Al limpiar concreto, adoquines o pavimentos, es mejor aplicar detergente y lavar a presión primero enjuagando muy bien. Esto puede hacer que sea más fácil para **(R&S)** penetrar en la superficie y así remover y eliminar las manchas más rápido.

# Removedor de óxido y manchas

Para la eliminación de óxido y otras manchas minerales en superficies porosas o lisas.

Para la eliminación de manchas en superficies "no porosas/no minerales" como paredes pintadas, estuco o vinilo:

Primero enjuague la superficie con agua y aplique **(R&S)** la superficie debe estar húmeda, pero no goteando. No deje que el producto se seque y enjuague bien cuando la mancha desaparezca.



Eliminación de manchas de riego del revestimiento de vinilo

**PRECAUCIÓN:** Antes de comenzar cualquier uso a gran escala, siempre pruebe primero en un área pequeña y discreta.

Este producto es un removedor ácido altamente efectivo y de acción rápida, capaz de decolorar o dañar algunas superficies. Evite aplicar sobre aluminio anodizado u otros acabados metálicos.

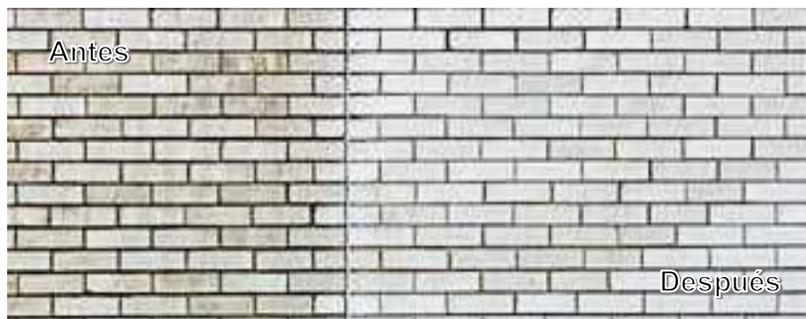
## CONSEJOS PARA LOGRAR RESULTADOS EJEMPLARES

**CONSEJO 1** Al limpiar concreto, adoquines o pavimentos es mejor lavar primero con detergente y luego agua a presión enjuagando bien. Esto puede hacer que sea más fácil y más rápido para **(R&S)** Remover la penetración y eliminación de las manchas.

**CONSEJO 2:** Este producto aclarará el concreto, por lo que es mejor rociar ligeramente y trabajar en áreas más amplias que en lugar del área afectada solamente.

**CONSEJO 3:** Este producto contiene ácido oxálico que formará sales solubles en agua a medida que reacciona con el óxido de hierro. Enjuague bien después de que haya terminado de funcionar.

**CONSEJO 4:** Algo de agitación o restriegue en la zona afectada puede ser de mucha utilidad. Pero considerando que podría aclarar demasiado la zona.



Ideal para eliminar muchos tipos de manchas del ladrillo, como el óxido de hierro, el vanadio y la contaminación del aire.

# Removedor de óxido y manchas

Para la eliminación de óxido y otras manchas minerales en superficies porosas o lisas.

## CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Causa daños oculares graves. Consérvelo únicamente en su envase original. Puede emitir vapores no los inhale, no lo aplique con spray (aerosol) en altura. Lave bien la piel en caso de exposición. Use:

- Protección para los ojos
- Protección facial
- Ropa protectora, por ejemplo, manga larga
- Guantes protectores.



Consulte nuestra hoja de seguridad antes de utilizar el producto (SDS).

## PAUTAS DE COBERTURA

1 galón limpia aprox. 23,23 m<sup>2</sup> – 74,32 m<sup>2</sup>. Es decir, con 1 litro se pueden limpiar entre 6 – 20 m<sup>2</sup>.

La cobertura exacta varía ampliamente dependiendo de la gravedad de la mancha, la dilución y la porosidad del sustrato.

## USO DE LA TEMPERATURA

Úselo por encima de 5° C.

## Propiedades

Color: Claro

Olor: Prácticamente ninguno

PH: 3.3.-3.8

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco, lejos del calor o llamas.

Vida útil: 5 años o más en un envase sin abrir. Precaución: Corrosivo

Marcas DOT: UN 1760 Líquido corrosivo, 8

## CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

**(R&S)** es biodegradable. Si es necesario, el agua se puede recoger con una aspiradora húmeda y desechar de forma segura. Creemos que nada más que el agua de lluvia le permite entrar en nuestros sistemas de aguas pluviales.

Importado para Chile por

Grupo Alerta SpA

Pje. Tineo Oriente 6029 – Peñalolén

Santiago

+56 9 5658 1416

[www.alertagraffiti.com](http://www.alertagraffiti.com)

