

# MINOXIL

Desincrustante de óxido y cal.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DESCRIPCIÓN

Lija líquida: concentrado ácido para eliminar y desincrustar óxido y cal.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para eliminar formaciones de óxido en: muebles de jardín, balcones, verjas, barandillas, enrejados, bisagras, lámparas, etc.  
 Para eliminar depósitos de cal.  
 Para aflojar piezas bloqueadas por el óxido.  
 Para limpiar y pasivar óxidos sobre metales en el tratamiento de hormigón armado.  
 Fosfatado de superficies metálicas. Para preparar fondos de hierro, acero, zinc y galvanizado antes de la aplicación de la imprimación antioxidante TODO TERRENO.

### PROPIEDADES

- Elimina el óxido.
- Desincrusta la cal.
- Exterior e interior.

### Presentación

| Ref.      | Tipo        | Uds. caja | Uds. palé |
|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 70291-005 | Botella 1 l | -         | 32        |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Producto               |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Composición            | Ácido fosfórico, tensoactivos e inhibidores de corrosión. |
| Color                  | Transparente                                              |
| Densidad               | 1,3 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| pH                     | 1                                                         |
| Aplicación             |                                                           |
| Temperatura aplicación | 5 a 35 °C                                                 |
| Herramientas           | Brocha o pincel                                           |

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Desmontar, en lo posible, las partes a tratar.

El soporte debe estar limpio, libre de grasas, ceras, restos de desencofrantes.

Eliminar con un cepillo metálico los restos de óxido, cal, y pinturas, partes sueltas o mal adheridas.

### MODO DE EMPLEO

Producto listo al uso.

Se recomienda utilizar gafas y guantes de protección. Más información en la Ficha de Datos de Seguridad.

Mojar generosamente con una brocha o pincel dejando actuar durante 30 minutos.

Sobre superficies muy oxidadas realizar dos aplicaciones, con intervalo de 30 minutos a 1 hora entre cada aplicación. Las piezas pequeñas pueden limpiarse por inmersión en un recipiente con MINOXIL.

Después 30 minutos de la aplicación de MINOXIL aclarar con agua y secar.

### TIEMPOS Y SECADO

El tiempo transcurrido entre la limpieza con MINOXIL y la aplicación de una imprimación, pintura, laca o esmalte protector debe ser el menor posible. Durante el mismo, la superficie deberá estar protegida de la lluvia y humedad. El proceso de oxidación es muy rápido.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar. No verter restos por el desagüe. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

## PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

### PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C

Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C.

Producto peligroso. Más información en la Ficha de Datos de Seguridad.

Utilizar gafas y guantes de protección.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No derramar por el fregadero, inodoro o alcantarillado en general.

Ataca aluminio y pinturas metalizadas.

### CONSERVACIÓN

3 años en envase original cerrado, protegido del calor y la humedad. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de fabricación.

Explicación del número de lote:

DD-MM-AA = DD: día fabricación, MM: mes fabricación, AA: año fabricación.

Ejemplo: Lote 24-05-25. Fabricado el 24/05/2025. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2028.

### ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Evitar su liberación al medio ambiente. Consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad para obtener toda la información sobre seguridad, manipulación y eliminación.

UFI: 9434-W0WE-F00R-QKS1

**Consejos sostenibles.** Los restos de producto y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse.

**Nota legal:** Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · [beissier.pedidos@beissier.es](mailto:beissier.pedidos@beissier.es)

[www.beissier.es](http://www.beissier.es)

MINOXIL  
Septiembre 2025  
v.1.1