

TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

DETIENE LA CORROSIÓN TRANSFORMANDO EL ÓXIDO EN UNA CAPA PROTECTORA

01 DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El Transformador de Óxido es un producto químico a base de ácidos orgánicos diseñado para eliminar y neutralizar el óxido en superficies metálicas ferrosas.

Este compuesto facilita la preparación de superficies antes de aplicar recubrimientos y pinturas, mejorando la adherencia y prolongando la vida útil de las estructuras metálicas.

02 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APARIENCIA:	Líquida.
OLOR:	Suave.
pH:	< 2.
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua.
DENSIDAD (g/cm ³) (20°C):	1.10 ± 0.05.
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No Inflamable.



- **Nivel de inflamabilidad:** No se inflama.
- **Nivel de riesgo:** Peligroso.
- **Reactividad:** Estable.
- **Riesgo específico:**

Nota: En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones en los valores promedio, que no afectan la calidad ni el rendimiento del producto.

03 PROPIEDADES DEL PRODUCTO

PROPIEDADES DE PRODUCTO:

- No es corrosivo.
- No es inflamable.
- No emana vapores tóxicos.
- El tiempo de secado del convertidor de óxido a una temperatura de 20 °C es de 15 a 120 minutos.
- No es tóxico y no presenta riesgo de incendio, la resistencia de la película a 20°C a los efectos del agua 72 horas.
- Adherencia de la película a los revestimientos de pintura.



04 MODO DE USO

Antes de aplicar el transformador de óxido, la superficie se limpia de grasa, suciedad, pintura mal adherida, imprimación o aislamiento. Retire la formación y el óxido suelto. El transformador de óxido **se agita a fondo** luego se aplica sobre la superficie oxidada en una capa uniforme continua, sin manchas de ningún tipo (aerosol sin aire, jeringa, etc.). Se recomienda aplicar con un cepillo, mientras se frota el transformador en la superficie. Consumo de 40 a 120 g por 1 m².

05 USOS Y APLICACIONES

- Piezas y planchas metálicas de hierro y sus aleaciones.
- Estructuras y cabinas metálicas antes de ser pintadas.
- Tuberías principales antes de instalar elementos de refuerzo.
- Reparación de automóviles.
- Transforma el óxido de cualquier material ferroso.
- En lugares donde se forman microfisuras entre las partes conectadas, en las que la tasa de corrosión es diez veces mayor que en una superficie abierta.

04 PRESENTACIONES DEL PRODUCTO



1 Lt.

MEDIDAS	
D. SUPERIOR	5 cm
D. INFERIOR	7 cm
PESO	1.207 kg



1 Gl.

MEDIDAS	
ALTO	30 cm
LARGO	19 cm
ANCHO	7 cm
PESO	4.01 kg

ADVERTENCIA: La información y recomendaciones anteriormente descritas, se fundamentan en pruebas de laboratorio y experiencias adquiridas por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. en pruebas de campo. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación del producto por parte del usuario están fuera de nuestro control, las recomendaciones o sugerencias efectuadas no constituyen una garantía explícita o implícita. Para información adicional sobre la manipulación, riesgos, transporte y evacuación de este producto, dirijase a la hoja de seguridad.