

TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

DETIENE LA CORROSIÓN TRANSFORMANDO EL ÓXIDO EN UNA CAPA PROTECTORA

DESCRIPCIÓN:

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.

USOS:

- 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

PROPIEDADES:

- 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

APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Apariencia : Líquido
- Olor : Suave
- pH < 2
- Solubilidad : Soluble en agua
- Densidad (g/cm³) (20°C) : 1.10 ± 0.05
- Punto de Inflamación : No Inflamable

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, diríjase a la hoja de seguridad.

Producto desarrollado y fabricado en el Perú por 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C.

La información suministrada en esta Ficha Técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, 3B SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta Ficha Técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que esta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto.