



Ficha Técnica
INCOL
Tran-For Metal
Julio, 2024

FICHA TÉCNICA



FABRICADO POR:
INDUSTRI
CONSTRUCTION
INCOL S.A.C.

+51 955 151 901

incolperusac@gmail.com
ventas@incol.com.pe

Incol Perú

INCOL

TRAN-FOR METAL

Transformador de óxido en metales

DESCRIPCIÓN

INCOL® Tran-For Metal, es un tratamiento acuoso en forma de emulsión, diseñado específicamente para superficies de hierro oxidado. Este producto actúa como imprimación al aplicarse sobre el metal oxidado, generando una capa protectora de color marrón oscuro que neutraliza la oxidación existente y previene nuevas corrosiones. Además, proporciona una base sólida para la aplicación de pintura u otros acabados.

Es adecuado para su uso sobre concreto y es compatible con una variedad de pinturas, incluyendo esmaltes, óleos mates, epóxicos y bases anticorrosivas.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

1. Elimine restos de suciedad, grasa, pintura vieja y exceso de óxido de la superficie.
2. Use un cepillo de acero o una lija gruesa para quitar las partículas de óxido y pintura que no estén firmemente adheridas, sin necesidad de llegar al metal blanco.

Aplicación:

1. Agite bien el envase antes de usar.
2. Transfiera la cantidad necesaria de producto a un envase plástico para evitar la pérdida de reactividad.
3. Incol Tran-for Metal debe aplicarse con brocha, pincel o rodillo sobre las zonas oxidadas, sin diluir. Asegúrese de cubrir bien desniveles, bordes y esquinas.
4. Observe una reacción química visible que convierte el óxido en una capa negra. Si alguna área no reacciona, lave y desengrase bien y aplique una nueva capa.
5. Deje secar durante aproximadamente 1 hora antes de aplicar una segunda capa. Posteriormente, deje secar por 24 horas.
6. Para elementos expuestos a la intemperie, aplique inmediatamente un protector anticorrosivo y luego un acabado final, como un óleo mate o esmalte.
7. En el caso de fierro de refuerzo en estructuras de concreto, realice el vaciado al día siguiente de aplicar el Incol Tran-for Metal.

Limpieza:

- Enjuague los materiales utilizados con agua antes de que se forme una película.

Rendimiento:

- Aproximadamente de 25 a 30 m² por galón en dos capas.

USOS

- Ideal para una amplia gama de elementos metálicos, incluyendo puertas, ventanas, barandas, escaleras, tanques de almacenamiento, puentes, torres de alta tensión, barcos, muelles, acero estructural, equipo pesado, automóviles y electrodomésticos. Es eficaz tanto en grandes estructuras como en pequeñas reparaciones.



INCOL TRAN-FOR METAL

Transformador de óxido en metales

VENTAJAS

- Convierte la oxidación superficial en una capa protectora que proporciona una base sólida para el acabado final.
- Contiene compuestos activos que reaccionan con el óxido para formar un complejo metálico orgánico estable, creando una barrera que previene la formación de nueva oxidación.
- Se aplica directamente sobre superficies oxidadas sin necesidad de una limpieza exhaustiva del óxido.
- Solo se requiere remover escamas, ampollas y partículas sueltas de óxido antes de aplicar el producto.
- Ofrece beneficios económicos al reducir la necesidad de mano de obra para raspar, lijar o arenar.
- Puede ser pintado en un plazo de 6 horas.
- Tiene un olor leve durante la aplicación, el cual desaparece una vez seco.

DATOS TÉCNICOS

- Apariencia : Líquido emulsionado
- Color : Marrón Oscuro
- Densidad : 3.966 kg/gal. $\pm$ 0.1
- pH : 5.0 - 6.0
- Solubilidad : 100% en agua
- Secado al tacto : 1 hora
- Secado total : 24 horas
- VOC : 53.6 g/L

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

- Duración: 1 año en su envase original y sellado.
- Condiciones: Mantener en un lugar fresco, bajo techo y protegido del calor y las heladas. La temperatura debe estar entre 5°C y 35°C.
- Garantía: Se asegura la calidad, eficacia y duración del producto si se siguen todas las especificaciones de esta hoja técnica.

PRESENTACIÓN

Se presenta en volúmenes x Litro.

- Envase Botella 1 Lt.
- Envase Galonera 1 Gln.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Aplicación: No aplique el producto a temperaturas inferiores a 5°C. Evite su uso sobre estufas o chimeneas y no exponga el producto a la lluvia antes de aplicar la pintura de acabado.
- Emergencias: En caso de emergencia, contacte al CETOX (Centro Toxicológico).
- Toxicidad: Producto tóxico; no ingerir. Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Manipulación: No coma ni beba mientras maneja el producto. Lávese las manos después de la manipulación. Utilice guantes, gafas protectoras y ropa adecuada.
- Almacenamiento: Guarde el producto en un lugar sombreado y en un ambiente ventilado.
- Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuague con abundante agua. Si el producto se ingiere, no induzca el vómito; busque atención médica inmediata.