



FERRO-TRANS

Fecha: 23/04/2019 Revisión: 3

TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Producto especialmente indicado para el tratamiento de superficies oxidadas de hierro. Al ser aplicado sobre el metal oxidado se produce una reacción química mediante la cual el óxido férrico se convierte en un compuesto orgánico muy estable de color negro-azulado que protege al metal de posteriores oxidaciones, sirviendo a su vez de base firme para la pintura u otros acabados.

PROPIEDADES:

- No es necesario lijar a fondo, aunque para obtener los mejores resultados hay que eliminar los restos de pinturas, incrustaciones, residuos y grasas para que el producto pueda reaccionar directamente con el óxido.
- Las superficies tratadas quedan preparadas para recibir un acabado de pintura o esmalte. Puede prescindirse de pintar aplicando una 2ª mano de producto.
- No congela.
- No contiene disolventes inflamables ó volátiles.
- Rendimiento aproximado: 15 - 20 m²/l según temperatura ambiental.
- Tiempo aproximado de secado: 2 horas. No aplicar pintura ni una 2ª mano antes de transcurrido dicho tiempo.
- La limpieza del equipo se realiza simplemente con agua, justo después de su uso.
- Cumple los requerimientos de la Legislación vigente en materia de emisiones de compuestos orgánicos volátiles, no superando los estrictos límites de emisiones para el año 2010 (Categoría A. Subcat. I: Recubrimientos de altas prestaciones de un componente. Tipo BA. VOCmax 2007: 140 g/l. VOCmax 2010: 140 g/l. VOCmax Producto: 16,20 g/l).

APLICACIONES:

Industria naval, Industria de automoción, Industria de mantenimiento, Industria de la construcción, Tratamiento de cercas, ventanas, herramientas, bricolaje, etc.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*:.....: Líquido opaco.
- Color*:.....: Crema.
- Olor.....: Característico.
- Densidad a 20 °C*.....: 1.180 ± 0.020 g/ml.
- pH.....: 0.8-1.8.
- Viscosidad (Brookfield R2 a 12 rpm)*.....: Mínimo 100 mPa.s.
- Solubilidad.....: Total en agua.

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

Aplicar con brocha, rodillo o pulverizado, en estado puro. No se recomienda diluir.

- Superficies con restos de pintura y óxido antiguo: Lijar la superficie para facilitar la penetración del producto y aplicar una 1ª mano.
- Superficies impregnadas de calaminas: Aplicar chorro de arena para obtener una perfecta terminación y aplicar una mano de producto.
- Superficies con poco óxido: Cepillar el óxido suelto y aplicar una mano de producto.

PRECAUCIONES:

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. +34 91 5620420.

Almacenar en su envase original al abrigo de las heladas, sol directo y temperaturas extremas. No aplicar a temperatura ambiente inferior a 5 °C. No aplicar con riesgo de lluvia. Aplicar en sitios con buena renovación de aire. En caso de ventilación insuficiente emplear mascarilla de protección adecuada.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.