

763

RUST TRANSFORMER®

ÁREAS DE APLICACIÓN

- *Tanques de Almacenamiento*
 - *Equipos Pesados*
 - *Puentes*
- *Torres de la Línea de Transmisión*
- *Embarcaciones/Muelles/Marina*
 - *Acero Estructural*
- *En cualquier lugar en donde el óxido está destruyendo el metal*



Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- Fácil de aplicar
- No requiere arenado
- Forma una película protectora
- Se limpia con agua
- No se requieren ácidos fuertes
- Biodegradable

ENVASE

3,8 L /1 galón
 20 L
 208 L

INSTRUCCIONES

Quite la herrumbre suelta y descamada. Aplique 763 Rust Transformer a la superficie cuando la humedad relativa sea al menos del 50 % y las temperaturas superen los 10 °C (50 °F). Deje reposar 18 – 24 horas para asegurar la reacción completa del complejo organometálico. Enjuague el exceso sin reaccionar del 763 de la superficie con agua limpia. La superficie debe estar libre de aceite, sales secas, pintura descascarada, óxido suelto o desmenuzado para lograr la reacción más eficiente. El 763 se aplica mejor con un cepillo de cerdas rígidas para lograr una penetración profunda en las áreas oxidadas aunque puede ser rociado o aplicado con rodillo. El producto puede aplicarse sobre superficies húmedas (la alta humedad relativa acelera la reacción), pero no debe aplicarse en condiciones de lluvia. Si la lluvia o el agua entran en contacto con la superficie dentro de las 3 horas de la aplicación, el lavado completo se realizará antes de que haya tenido tiempo de reaccionar. En ese caso, el producto tendrá que volver a aplicarse.

La formación de una película azul-negra es evidencia visual de que la reacción ha tenido lugar. Para formar la película azul-negra se requiere tiempo (18 – 24 horas), oxígeno (aire), humedad (humedad relativa del 50 % o más) y temperatura (10 °C / 50 °F o más). La reacción tiene lugar más rápidamente a temperaturas y humedad relativa más altas.

DESCRIPCIÓN

Chesterton® 763 Rust Transformer® es un producto suave y natural a base de ácidos que transforma electroquímicamente la herrumbre en una película protectora para inhibición de la corrosión. Es la manera ideal de preparar metales antes de pintarlos sin requerir mucha mano de obra. Como alternativa al arenado, el producto proporciona conveniencia y bajo costo. Se elimina la formación instantánea de herrumbre dado que la película delgada formada protege las superficies antes de continuar con el recubrimiento. A diferencia de las preparaciones con ácidos fuertes, a veces se utiliza para preparar metales; los daños a las superficies y el resquebrajamiento nunca representan un problema con 763 Rust Transformer. Este producto convierte de manera delicada pero eficaz las superficies a una capa receptiva de base, para la aplicación de un imprimador y una capa superior. Para todas las piezas y equipos herrumbrosos de la planta, Rust + Transformer = Protección.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Líquido transparente de color marrón
Cobertura (típica)	19,6 m ² /l (800 ft ² /gal)
Solubilidad en Agua	Completamente soluble
Tiempo de Reacción	15 horas mínimo
Mínima Temperatura Operativa	10 °C (50 °F) y 50 % humedad
Densidad	1,1 kg/l (9,1 lbs/gal)
pH	1,20