



FICHA TÉCNICA: RUST DEFENSE

Anti-óxido de larga vida / protege aún bajo el agua

DESCRIPCIÓN

RUST DEFENSE es un revestimiento contra el óxido, de larga vida, que ofrece una protección superior para vehículos, equipamientos y metales en general. Satisface los requisitos de la Especificación de Gobierno MIL-C-83933A (MR). **APLICACIONES** Se aplica sobre todos los metales que puedan presentar problemas de oxidación. Ideal para vehículos, equipos marinos y elevadores. Excelente para todos los equipos o piezas que necesiten una protección contra el óxido.

VENTAJAS

Excelente adherencia al metal y no gotea Penetra la superficie del metal y alcanza partes escondidas Posee una excelente estabilidad en un amplio rango de temperaturas Seca en pocas horas Protege aun bajo el agua Es resistente a la sal No genera olores desagradables luego de la aplicación Es resistente al fuego después de aplicado Ofrece una apariencia limpia porque es transparente Propiedades dieléctricas hasta 15,8 kV

DATOS TÉCNICOS

| Dato técnico a evaluar | Resultado |
|--|-----------|
| No volátil, no menos del 52.0 % | Pasa |
| Resistencia al fuego. No debe continuar consumiéndose después que se haya retirado la llama | Pasa |
| Flexibilidad a baja temperatura El revestimiento no se resquebrajará, no se desprenderá, ni se escamará, ni siquiera cuando es aplicado a 180 grados alrededor de un mandril de 5mm (3/16") de diámetro que ha sido enfriado a una temperatura de -23°C (-10°F) ± -16°C (-2°F) | Pasa |
| Estabilidad a baja temperatura No hay separación o cambio evidente después de cuatro ciclos de enfriamiento a -28°C (-20°F) ± 18°C (-1°F) y recalentamiento a 25°C (77°F) ± -20°C (-5°F) | Pasa |
| Fluidez de alta temperatura. El producto no fluirá a menos de 107°C (225°F) | Pasa |
| Corrosión banda de cobre (Cooper Strip Corrosion)(3 horas a 100°C (212°F) Clasificación máxima ASTM:, 2e | Pasa |
| Protección de corrosión, resistencia a la vaporización de agua salada, inmersión en agua salada, adherencia - más de 4 micras de penetración después de 7 días a 25°C (77°F), vaporización, condición al contacto | Pasa |

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-RDS-01



FICHA TÉCNICA: RUST DEFENSE

Anti-óxido de larga vida / protege aún bajo el agua

| PELÍCULA SECA | RUST DEFENSE |
|--------------------------|--------------|
| 0.01270 mm (0.5 ml)..... | 1000+ |
| 0.02540 mm (1.0 ml)..... | 2000+ |
| 0.05080 mm (2.0 ml)..... | 3000+ |
| 0.07620 mm (3.0 ml)..... | 3000+ |
| 0.12700 mm (5.0 ml)..... | 3000+ |

* Mil=1/1000 de Pulgada

Las pruebas de sal fueron hechas con una solución salina al 5 % a una temperatura de 35°C (95°F) ± 2 grados. Los paneles se colgaron verticalmente en el gabinete después de que el revestimiento se secura durante 72 horas, a temperatura de ambiente. En esta prueba, la cantidad de horas dejan de contarse cuando más de tres puntos de herrumbre, inferiores a un milímetro de diámetro, aparecen en la superficie del panel.

Durabilidad La durabilidad del producto se puede prolongar por años dando un mantenimiento preventivo anual o si el medio ambiente es muy corrosivo este mantenimiento se debe hacer cuando se aprecie que en el metal comienzan a aparecer marcas de oxido. El mantenimiento consiste en aplicar una nueva pasada o capa de **RUST DEFENSE**.

Se debe aplicar dos capas de **RUST DEFENSE** sobre la superficie que se encuentren en un ambiente normal.

Se debe aplicar tres capas de **RUST DEFENSE** sobre superficies que se encuentran en ambientes altamente corrosivos.

La capa de **RUST DEFENSE** no es flamable después de ser aplicado y haberse secado.

La apariencia del **RUST DEFENSE** después de aplicar y secar es semi-seca al tacto.

RENDIMIENTO: **RUST DEFENSE** tiene un rendimiento de 54 mts² por litro usando pistola de aire, 40 m² usando bomba de aspersor, y 30 m² usando brocha.

INSTRUCCIÓN PARA EL USO

Para óptimos resultados si la superficie tiene óxido aplique **PROXILAB** para eliminarlo, si la superficie tienen grasa o aceite utilice **PROCESS D** una vez disuelta la grasa limpie con **LABSOL**, enseguida vaporizar una capa fina si requiere aplicar mas de una capa dejar pasar 1 hora entre cada capa. Consultar la hoja de seguridad.

TRATAMIENTOS PARA ACEITE * OPTIMIZADORES DE COMBUSTIBLE * GRASAS * LIMPIADORES * LUBRICANTES DIELECTRICOS * DESOXIDANTES * ANTIBACTERIALES

La información supracitada es verídica y exacta en la medida de nuestro conocimiento. Todas las recomendaciones y sugerencias se dan sin garantía puesto que las circunstancias y condiciones de uso están fuera de nuestro control.

Para más información: VORTILUB, S.A de C.V.

Parque Industrial Apolo C.P. 36547 Tel. (462) 625-38-80, (462) 625-35-08, (462) 660-09-94 Irapuato, Gto.
e-mail infoventas@vorti-c.com, ventas@vorti-c.com www.vorti-c.com

FT-RDS-02