

CorrVerter Rust Primer

Convertidor de óxido

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CorrVerter es una imprimación base agua recomendada para la aplicación sobre superficies de acero oxidadas o de preparación pobre cuando es necesaria una protección anticorrosiva y es difícil realizar una adecuada preparación de superficie. CorrVerter está formulado para penetrar en el óxido, eliminándolo y penetrando en el metal hasta paralizarlo.

Corrverter contiene un agente químico quelante que modifica la superficie de óxido en una película pasiva hidrofóbica. CorrVerter combina el agente quelante con un impermeabilizante de latex con alto contenido en sólidos y con muy baja permeabilidad al vapor de agua. Esta combinación de agente quelante activo con el film de latex, espesantes y dispersantes, ofrece una formulación única como imprimación mediante una excelente protección a la reoxidación.

CorrVerter no contiene ácido tánico o fosfórico, lo que proporciona una larga protección para substratos poco preparados, y puede ser cubierta con recubrimientos base solvente y base agua. Para aplicaciones exteriores puede usarse VpCI-386 y VpCI-387 y para aplicaciones interiores se puede emplear el producto VpCI-396.

Si se usa conjuntamente Corrverter y VpCI-396 se obtendrá un sistema de protección excelente para la inmersión en agua, agua salada, hidrocarburos y agua con elevada salinidad.



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- CorrVerter convierte el óxido rápidamente y puede aplicarse en diferentes condiciones atmosféricas.
- Proporciona más de 1000 horas de protección según ASTM B117 frente a la corrosión con 3 mils (75 µm) de producto aplicado sobre superficies preoxidadas.
- Puede recubrirse con pinturas de acabado base agua o solvente a diferencia de las imprimaciones que contienen ácido tánico y fosfórico que solo pueden ser recubiertas con pinturas de acabado base solvente.
- Proporciona excelente protección frente a la reoxidación.
- Base agua.
- Bajo contenido en VOC.
- Respetuoso con el medioambiente, no tóxico.
- No inflamable, no combustible.
- Trabaja en ambientes con vapores de HCl, H₂S, SO₂ y CO₂.
- Disponible en dos colores negro y verde.

PROPIEDADES TÍPICAS

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Aspecto: | Líquido viscoso. |
| Contenido en sólidos por peso: | 52-58% |
| Contenido sólidos, por volumen: | 40-42 % |
| Densidad: | 1,3-1,44 Kg./l. |
| Niebla salina (ASTM B 117): | 1000 hr. @ 75-125 micras DFT. |
| Cobertura teórica: | 4,2-5,6 m ² /l. |
| VOC (Normativa): | 35,9-47,9 g./l. |
| VOC (Real): | 11,9-24 g/l |

CorrVerter Rust Primer

Convertidor de óxido

APLICACIONES TÍPICAS

Se recomienda el uso de CorrVerter en todo tipo de metales férreos como convertidor de óxido/imprimación. El producto puede usarse en situaciones difíciles de limpieza.

- Mantenimiento Industrial.
- Metal en general.
- Marina.
- Tanques de almacenamiento.

APLICACIÓN

Se recomienda eliminar adecuadamente cualquier óxido suelto y limpiar la superficie oxidada restante con agua a alta presión para eliminar el exceso de sales contaminantes antes de aplicar el producto. Aplicar mediante brocha, rodillo o spray hasta un espesor de 75-125 micras de film húmedo. Es preferible aplicaciones con brocha ya que de este modo el producto penetra mejor en el óxido. La pintura puede ser aplicada en superficies secas o húmedas. El producto CorrVerter puede usarse diluyéndolo en agua hasta el 10%. Para superficies muy corroídas es conveniente aplicar una segunda capa de CorrVerter pasados 20-30 minutos para asegurar una adecuada protección. Dejar secar al aire

entre 12-24 horas antes de aplicar cualquier recubrimiento o poner la pintura en un ambiente agresivo.

LIMITACIONES

- La resina de látex no es estable frente a la luz UV y cambia el color con la exposición solar.
- Para una adecuada aplicación, el producto debe estar bien mezclado antes de su uso.
- El convertidor puede diluirse hasta un 10% en agua, pero debe mezclarse y aplicarse inmediatamente después de la preparación.
- En ciertos tipos de oxidación, se pueden observar diferentes grados de oscurecimiento e incluso pueden estar incompletos bajo ciertas condiciones de secado. El grado de oscurecimiento no afecta al revestimiento; el primer continuará convirtiendo el óxido. Tras el secado, la formulación proporcionará un rendimiento excelente.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

CorrVerter está disponible en bidones de 5 galones (19 litros). Evite que el producto se congele. La vida útil del recubrimiento es de 1 año.

Quimilock, s. a. u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.
C. P. 28906 Getafe (Madrid).



+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00



+ 34 91 474 16 87



quimilock@quimilock.es



CorrVerter Rust Primer

Convertidor de óxido

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MANTENER EL ENVASE SELLADO

NO APTO PARA CONSUMO INTERNO

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC® creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC® garantiza que los productos de CORTEC® estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC® bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC® del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC® no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la **CORPORACIÓN CORTEC®**. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC® SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**