



WELLQUEM COLOMBIA SAS	Código: FPO-PR-027-24
GESTION DE PRODUCCION	Versión: 3
FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS	FECHA: 30/10/2019

NOMBRE

CONVERTIDOR DE OXIDO EN CAPA PROTECTORA
COWELL

DESCRIPCIÓN

Formula con base en un ácido orgánico, desarrollada técnicamente para neutralizar verdaderamente el óxido, convirtiéndolo químicamente en una película que protege contra la oxidación y deja la superficie preparada para la aplicación de otros recubrimientos.

CARACTERÍSTICAS

- Transforma el óxido convirtiéndolo en una capa protectora organometálica que se integra completamente y químicamente al metal.
- No requiere arenado.
- Forma una excelente base para la aplicación de pinturas.
- Actúa aún en los lugares difíciles de alcanzar.
- Económico y fácil de usar.

APLICACIONES

Recomendado para ser aplicado en toda clase de superficies oxidadas como: torres de transporte de energía, equipo pesado, tuberías, válvulas, muelles, tanques y plataformas petroleras, embarcaciones metálicas, estructuras metálicas expuestas a ambientes salinos, chasis de vehículos, partes y piezas de acero, construcciones civiles, etcétera.

MODO DE EMPLEO

1. Elimine grasa, aceite y las capas de herrumbre no adheridas.
 2. Aplique **COWELL** con brocha, rodillo o pistola sobre la superficie oxidada. Antes de aplicar una pintura déjelo actuar mínimo 24 horas y enjuague la superficie para eliminar el exceso de **COWELL**.
 3. No aplique con lluvia y no permita que el agua entre en contacto con la superficie tratada dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación del **COWELL**. En lo posible proteja la superficie del contacto con el agua durante las 24 horas de reacción del producto.
 4. Use brocha, rodillo o atomizador. Rápidamente (aproximadamente 15 minutos) cambia de un color lechoso a un marrón intenso, hasta tomar un color negro en aquellas zonas donde la corrosión es más fuerte, mostrando así el proceso de conversión de la corrosión.
- Un galón cubre hasta 50 metros cuadrados; un litro hasta 12 metros cuadrados.

PRECAUCIONES

- No exponga el producto, ni las superficies sobre el cual lo aplica a temperaturas extremas.
- Tome la cantidad necesaria del producto que va a usar para evitar contaminar el contenido del recipiente.
- No deje el producto destapado por tiempo prolongado.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Utilizar guantes y gafas protectoras para su manipulación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Disponer como residuo químico con un gestor autorizado.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido viscoso, color beige.
Olor	Característico
Densidad	1.05 ± 0.05
Estabilidad	Hasta un año en condiciones normales de almacenamiento
pH (100%)	3.5 ± 0.5
Presentación	Envase plástico de 1, 4 y 20 litros