



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.
  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