



FICHA TÉCNICA PROFESIONAL

CONVERTIDOR DE ÓXIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Convertidor de Óxido Kayman es un tratamiento químico diseñado para transformar el óxido presente en superficies metálicas en una capa protectora estable que detiene el avance de la corrosión y mejora la adherencia de recubrimientos anticorrosivos y pinturas posteriores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Convierte el óxido en una capa protectora estable
- Reduce el avance de la corrosión
- Mejora la adherencia de pinturas anticorrosivas
- Alta penetración en superficies oxidadas
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o pulverizador
- Secado rápido

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Propiedad	Valor
Presentación	Botella 16 oz (473 ml) / Galón (3.78 L)
Apariencia	Líquido translúcido
Conservación	12 meses en envase cerrado
Almacenamiento	Entre 5°C y 35°C

USOS RECOMENDADOS

- Rejas metálicas
- Portones
- Estructuras metálicas
- Maquinaria industrial
- Herramientas metálicas

- Superficies de hierro o acero oxidado

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedad	Valor
Base química	Sistema convertidor de óxido
pH	1.5 – 2.5
Densidad	1.20 – 1.35 g/ml
Solubilidad	Total en agua

SISTEMA DE APLICACIÓN

1. Limpiar la superficie eliminando polvo, grasa y escamas de óxido suelto.
2. Aplicar el producto con brocha, rodillo o pulverizador.
3. Asegurar una cobertura uniforme sobre el metal oxidado.
4. Permitir que el producto reaccione y seque antes de aplicar pintura.

RENDIMIENTO Y SECADO

Propiedad	Valor
Rendimiento	8 – 15 m ² por litro
Secado al tacto	45 – 60 minutos
Repintado	2 – 4 horas
Curado completo	24 horas

SEGURIDAD Y MANEJO

- Utilizar guantes y gafas de protección durante la aplicación.
- Evitar contacto con ojos y piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.