



Limpiador de corrosión y primario en un solo paso!

Usos y aplicaciones

Elimina el óxido del acero al carbón y deja una capa protectora que funciona como primario.

Se puede aplicar en lámina, acero para construcción, tornillería, piezas especiales, automotriz, hojalatería, hogar, petroquímica entre muchos más.

Consumo y rendimiento

Espesor de película recomendada: N/A

Rendimiento teórico: 8 a 16 m² x litro

Especificaciones

Color:	Transparente
Densidad:	1.105 g/cm ³
% de sólidos disueltos (peso):	40-44%
% de sólidos (volumen):	58%
pH:	6.3 – 6.8
Rendimiento teórico:	4 a 8 m ² x litro
Presentación:	250 ml, 4 litros, 20 litros, 200 litros
Almacenaje y caducidad:	Hasta 18 meses, en condiciones normales. Conservarse sellado, en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol.

Beneficios clave

Producto **base agua**.

No requiere de trabajo mecánico.

Omite el uso de primario anticorrosivo.

Reduce mano de obra.

Compatibilidad

Metales: Acero al carbón - Hierro Fundido - **Galvanizado** – bronce y otros.

Recubrimientos compatibles: Epóxicos - esmaltes - vinílicas - acrílicos

Desempeño

Con una eficiente inmersión, se ha logrado resistir 72 horas en cámara de niebla salina, sin presentar corrosión. (prueba interrumpida.

(Informe de Laboratorio de Materiales: 14IMA/540-20,23 y 24 del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica).



Prueba de desempeño, en material de acero al carbón virgen. La Parte café, es la apariencia con corrosión y la parte gris es el acabado posterior a la limpieza. (Rassini Frenos, 2016).



FICHA TÉCNICA



CONVERTIDOR DE CORROSIÓN Y PRIMARIO

OXICUT - 4000

Preparación y Aplicación

Preparación de superficie: La superficie debe estar libre de polvo, grasas, aceites, sales y cualquier contaminante. Eliminar por culas sueltas y cascarilla con cepillo de alambre o métodos mecánicos ligeros; retirar completamente material flojo antes de aplicar.

Preparación del producto: Uso directo (NO diluir). Agitar el envase antes y durante la aplicación.

Utilizar herramientas y recipientes limpios; no regresar producto usado al envase original.

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo, aspersión, inmersión. Aplicar capas uniformes evitando escurrimientos; respetar los tiempos de secado. En zonas de difícil acceso, reparar con brocha para asegurar la cobertura.

Condiciones de aplicación: Evitar aplicar en ambientes de condensación o sobre superficies calientes/frías extremas. Asegurar ventilación adecuada en interiores. No mezclar con otros productos ni aditivos.

Secado y repintado: El tiempo de secado y el intervalo de repintado dependen de temperatura, humedad relativa, ventilación y del espesor aplicado. Para estimaciones bajo sus condiciones específicas de obra, contacte al soporte técnico.

Medidas de Seguridad

No aplicar en temperaturas inferiores a los 2°C ni superiores a los 80°C.

Equipo de seguridad: Guantes químicos: nitrilo o neopreno ($\geq 4-8$ mil de espesor). Goggles de seguridad de sello indirecto (para salpicaduras).

Ropa de manga larga y pantalón. Calzado cerrado antiderrapante. Lavado de manos al terminar; no usar lentes de contacto durante la aplicación.

Garantía

Blindek garantiza únicamente las características de fabricación del producto y su conformidad con esta ficha técnica y la HDS vigentes cuando se usa conforme a dichas instrucciones. Blindek no asume responsabilidad por supervisión de obra, por la aplicación, manejo, almacenamiento o condiciones de uso. Se niega toda garantía expresa o implícita, incluyendo comerciabilidad o adecuación a un fin particular. Limitación de responsabilidad: Blindek no será responsable por daños directos o indirectos, consecuenciales o lucro cesante.

Aviso Importante: La información de esta ficha técnica se basa en ensayos controlados y en condiciones recomendadas por Grupo Blindek. Las condiciones reales de sustrato, aplicación y ambiente son ajenas a nuestro control; por ello, el uso del producto es responsabilidad exclusiva del usuario. Es responsabilidad del usuario verificar que el producto sea adecuado para el uso y/o propósito específico pretendido. Seguir estrictamente las instrucciones de preparación, aplicación, seguridad y mantenimiento indicadas por Grupo Blindek, solicitar y revisar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS/MSDS) vigente antes de usar el producto. Consultar por escrito a Grupo Blindek cuando se pretendan usos distintos a los expresamente recomendados en esta ficha. Cualquier uso no recomendado o sin asesoría escrita por parte de Grupo Blindek se considerará bajo riesgo del usuario.