



KINCHA

TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

200 L.
CONTENIDO NETO



20 L.
CONTENIDO NETO



4 L.
CONTENIDO NETO



PRODUCIDO POR:



Aditivos de alto
performance
para el concreto



(+51) 948 302 854
ventas@kincha.com.pe



COLOR: Marrón claro



KINCHA TRANSFORMADOR DE ÓXIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Producto a base de tensoactivos y ácidos orgánicos, eficaz contra la grasa y el óxido en superficies metálicas. Funciona como desengrasante, detergente y desoxidante. Es una imprimación acuosa para tratar la oxidación en superficies de hierro o acero. La solución reacciona con el óxido de hierro, transformándolo en un sustrato que inhibe la corrosión y crea una capa protectora pavonada. Esta capa permite aplicar un esmalte protector sin necesidad de cepillado o lijado previo.

VENTAJAS:

- No contiene ácidos fuertes.
- Las herramientas se limpian fácilmente con agua mientras están frescas.
- No requiere equipos sofisticados para su aplicación.
- Compatible con diversos tipos de pintura.
- Aplicable directamente sobre la superficie oxidada; no es necesario eliminar el óxido completamente, solo las escamas, ampollas y partículas sueltas.
- Emite un olor débil durante la aplicación; no huele una vez seco.

USOS Y APLICACIONES:

Uso en la industria del metal, la mecánica en general y especialmente en la construcción.

- Tanques de almacenamiento, puentes, muelles, entre otros.
- Evitar juntas frías en faenas continuas.
- Autos, camiones y autobuses.
- Acero estructural con presencia de óxido.
- Cualquier lugar donde el óxido esté dañando el metal.

DATOS DEL PRODUCTO:

Color:	Marrón claro
Presentación:	Galón 3.78 Litros / Balde 20 Litros / Cilindro de 200 Litros.
Densidad:	1.15± 0.02 kg/lit
Almacenamiento:	Debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo. Proteger del sol directo y del congelamiento.
Vida útil:	Un (1) año desde la fecha de su producción.
Rendimiento:	De 25 a 30 m2/litro

**APLICACIÓN:****PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

- Antes de aplicar el Transformador de Óxido, es esencial eliminar cualquier suciedad o grasa. Lava las superficies con agua y detergente o con disolvente si es necesario. Enjuaga bien y deja secar completamente.
- Para varillas de acero almacenadas o armadas, usa aire a presión para eliminar el polvo si están muy sucias.
- Elimina las partículas sueltas de óxido, como las ampollas. Prepara las superficies oxidadas hasta el grado de reparación ST-2 de la norma ISO 8501-1 (SIS 055900). Esto requiere un cepillado vigoroso con un cepillo de alambre en dos direcciones para asegurar que solo queden las partículas firmemente adheridas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Agita bien el envase. Transfiere la cantidad necesaria a un recipiente plástico para evitar la pérdida de reactividad. Aplica el Transformador de Óxido con brocha o rodillo sobre las zonas oxidadas, sin diluir. La reacción se verá como una capa negra de quelatos de hierro.
- Si no hay reacción, limpia y desengrasa bien antes de aplicar una segunda capa tras 1 hora. Deja secar 6 horas y luego pinta la superficie.
- Pinta cuanto antes para evitar nueva oxidación. Compatible con la mayoría de pinturas; realiza una prueba si tienes dudas. Aplica un esmalte metálico para mayor protección, evitando pinturas a base de agua.
- No uses el producto en elementos sumergidos en agua, a temperaturas inferiores a 5°C o en superficies expuestas a altas temperaturas (máx. 150°C). Evita la exposición a la lluvia antes de aplicar la imprimación o el esmalte protector.
- Para desengrasar, aplica el removedor de óxido, deja actuar 10-15 minutos, frota con un paño y seca antes de aplicar pintura anticorrosiva. También puedes usar por inmersión durante el mismo tiempo y limpiar igual.

PRECAUCIONES / RESTRICCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**SALUD Y SEGURIDAD**

Para obtener orientación y consejos sobre como manejar, almacenar y desechar productos químicos de manera segura, los usuarios deben consultar la hoja de seguridad actualizada, que incluye información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados con la seguridad.

**OBSERVACIONES**

La información y sugerencias relacionadas con la aplicación y uso final de los productos de KINCHA se ofrecen de buena fe, respaldadas por el conocimiento y experiencia actual de KINCHA sobre dichos productos cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente bajo condiciones normales, siguiendo las recomendaciones de KINCHA. Sin embargo, debido a las variaciones en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio, no se puede garantizar su comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se asume ninguna responsabilidad derivada de cualquier relación legal basada en esta información o recomendación escrita. Se aconseja al usuario que pruebe la adecuación del producto para su aplicación y propósito previsto. KINCHA se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, y se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra están sujetas a las condiciones actuales de venta y entrega de KINCHA. Se recomienda encarecidamente a los usuarios que consulten siempre la última edición de la hoja técnica local del producto correspondiente, que se proporcionará a solicitud.