



Convertidor de Óxido.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Hammerite® Convertidor de Óxido es una imprimación base agua para el tratamiento de la oxidación en superficies férricas o acero. Reacciona con el óxido para formar una capa protectora que neutraliza la oxidación superficial.

La aplicación de **Hammerite® Convertidor de Óxido** evita los trabajos previos de eliminación del óxido mediante cepillado o lijado.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Propiedades

Actúa en sólo 15 minutos y se puede pintar a las 3 horas.

Tamaño y formato envase

250ml.

Uso

Recomendado para todo tipo de elementos de hierro o acero desde carpintería metálica de todo tipo (puertas, ventanas, barandillas, verjas, etc.) hasta pequeñas reparaciones en electrodomésticos y vehículos.

Color

Color emblanquecido que al reaccionar con el óxido adquiere un acabado negro.

DATOS TÉCNICOS

- Rendimiento: de 20 a 25m²/l.
- Secado al tacto: 15-30 minutos.
- Repintado: de 3 a 4 horas.
- Temperatura ideal de aplicación: de 8°C a 30°C.
- Viscosidad: baja viscosidad, líquido acuoso.
- Tiempo de actuación: en condiciones normales, de 15 a 30 minutos.
- Rango de temperatura de aplicación: de 8 a 30°C.
- Máxima humedad relativa: 85%.

CONSEJOS GENERALES APLICACIÓN

Preparación

- Eliminar cualquier resto de suciedad, grasa, barniz viejo o exceso de óxido antes de aplicar el producto.

- Se recomienda preparar las superficies oxidadas hasta el grado de preparación ST-2 de la norma ISO 8501-1 (SIS 055900), lo que requiere un vigoroso cepillado con cepillo de alambre, en dos direcciones, para eliminar aquellas partículas que no estén firmemente adheridas a la superficie.

Herramientas Brocha, pincel o pistola.

Aplicación

- Agitar bien el envase.
- Aplicar a brocha sobre las zonas oxidadas, sin diluir e insistiendo en desniveles, bordes y esquinas.
- Se producirá una reacción química entre el óxido y el convertidor, que se aprecia a simple vista, transformándose el óxido en una capa negra formada por quelatos de hierro.
- Si en alguna zona no se produjera esta reacción, lavar y desengrasar bien y aplicar una nueva capa de **Hammerite® Convertidor de Óxido**.
- Dejar secar durante un tiempo de 3 a 4 horas, dependiendo de las condiciones ambientales. Pasado este tiempo, puede pintarse la superficie. Conviene pintar cuanto antes para evitar que se vuelva a producir oxidación.
- Para una mayor protección contra la oxidación, se recomienda aplicar **Hammerite® Esmalte Metálico**.

Limpieza de las herramientas

- Los útiles y manchas se limpian con agua.

Almacenamiento Proteger el envase de las heladas y temperaturas extremas.

Nota: Los datos facilitados son datos orientativos de carácter general. Nuestras fichas técnicas dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales.

Tamaño	Referencia
250ml	678021065
1L	678021300