

Ficha Técnica:

Cod.5008

ANTIRUST-WB

Imprimación antioxidante al agua

Es un antioxidante al agua, único en el mercado, del que cabe destacar sus sobresalientes cualidades no solo antioxidantes, sino también de excelente adherencia sobre todas las superficies metálicas, incluidos galvanizados.



DESCRIPCIÓN PRODUCTO

ANTIRRUST-WB es un antioxidante al agua, único en el mercado, del que cabe destacar sus sobresalientes cualidades no solo antioxidantes, sino también de excelente adherencia sobre todas las superficies metálicas, incluidos galvanizados. Aplicado en diferentes capas sobre cualquier tipo de material, se consiguen perfectos resultados finales en cuanto a resistencia y duración desde el punto de vista anticorrosivo. Aplicable sobre una gran variedad de materiales, se puede repintar con la mayoría de líneas del mercado, incluyendo poliuretanos y epoxídicos de dos componentes.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

ANTIRRUST-WB puede aplicarse sobre diversos materiales como pueden ser: acero galvanizado, zinc, aluminio, madera, fibrocemento, hormigón, cerámica, yeso, etc. También se aplica con toda garantía sobre superficies ligeramente húmedas y oxidadas y en ambientes de alta concentración de humedad. Se puede repintar sobre pinturas viejas. El antioxidante **ANTIRRUST-WB** sirve como capa de fondo para aplicaciones posteriores de diversos sistemas, ya sean alcídicos, clorocauchos, vinílicos, epoxídicos y de poliuretano.

PROPIEDADES

- Producto en base agua.
- Alta protección anticorrosiva.
- Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies, incluido galvanizado.
- Buen rendimiento.
- Gran resistencia al agua y es muy resistente a los disolventes, aceites y taladrinas.
- No saponifica.
- En capas gruesas no cuartea.
- Repintable con alcídicos y poliuretanos y epoxi de dos componentes

PRESENTACIÓN

La imprimación **ANTIRRUST-WB** se presenta en latas metálicas de 5Kg. Y 20 Kg.

- Color 1: ROJO y NEGRO
- Color 2: BÑLANCO, GRIS Y VERDE

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. Mantener en un lugar seco a temperaturas comprendidas entre +5° C y +30°.

DATOS TÉCNICOS

Color:	Negro, rojo, blanco, gris y verde
Aspecto:	Mate
Densidad:	1,15 – 1,21 k/l (en función del color)
Volumen sólidos:	50-54% (según color)
Dilución:	En agua. 1ª capa, 10-15%; 2 capa, 5%
Aplicación:	Brocha, rodillo, pistola airless. (No aplicar con temperaturas inferiores a 8-10°C)
Espesor de película recomendado:	Húmedo: 60 – 70 micras Seco: 35 - 40 micras
Secado:	Seco al tacto: 2 horas a 20° C * NOTA: Al tratarse de una pintura al agua, la humedad incide sobre los tiempos de secado
Repintado:	mínimo 12 horas máximo: no tiene (ver observaciones)
Rendimiento teórico:	10-11 m2/litro

MODO DE EMPLEO

ACERO:

Chorro abrasivo al grado Sa 2 ½ de la norma ISO 8501.1 o limpieza manual o mecánica al grado St 3 de la misma norma.

Eliminar suciedad incrustada y restos de óxido mediante cepillado con púas de acero.

Acabado: Aplicar dos capas de **ANTIRRUST-WB** Dejar secar 12 horas a 20° C entre capas.

ACERO GALVANIZADO Y ALUMINIO: Eliminar aceite, grasa y suciedad mediante un desengrasante.

Eliminar sales y residuos sólidos con agua a presión y dejar secar.

Eliminar la pintura envejecida o en mal estado mediante un decapante a base de Cloruro de Metileno. Lavar con agua y dejar secar.

Acabado: Aplicar una capa de **ANTIRRUST-WB**

PVC:

Eliminar aceite, grasa, parafinas, desmoldeantes y suciedad incrustada mediante un desengrasante.

Lijar suavemente y aplicar una capa **ANTIRRUST-WB**

Acabado: Aplicar dos capas del ESMALTE SINTETICO escogido ó DE POLIURETANO ó EPOXI ó CLOROCACHO (Ver observaciones).

OBSERVACIONES

- Sobre acero nuevo no aplicar menos de 2 capas a un espesor mínimo de 35 micras en seco y por capa. No aplicar espesores superiores a 60 micras por capa ya que el secado en profundidad no se produce correctamente y el producto queda blando provocando arrugados cuando se aplican las capas de acabado.
- No tiene intervalo máximo de repintado, excepto en superficies expuestas a condensación abundante, grandes oscilaciones de temperatura, salpicaduras de contaminantes químicos o ambientes polvorientos. En este caso se recomienda un intervalo máximo de repintado de una semana. Si se sobrepasa, se recomienda conferir cierta rugosidad a la superficie pintada con el fin de asegurar la adherencia de las capas siguientes. Si el producto aplicado ha sido expuesto a ambientes contaminados, limpiar cuidadosamente con agua a presión antes de repintar.
- El intervalo de repintado para productos sintéticos o alcídicos es de 12 horas a 20° C y de 48 a 72 horas mínimo para clorocauchos, epoxi o poliuretanos.
- Tiempo de almacenaje: 36 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C. Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.

NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de POLIUREA SYSTEMS de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de POLIUREA SYSTEMS

En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. POLIUREA SYSTEMS se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.poliureasistemas.com