

FICHA TÉCNICA

Descripción del Producto

Producto formulado en base a resinas sintéticas modificadas, más aditivos inhibidores de la corrosión, que actúan en combinación por barrera deteniendo el efecto del óxido y prolongando la vida útil de metales.

Anticorrosivo con Aquatech es un producto base agua, de bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (<100 g/L) más seguro y amigable que las pinturas base aceite o al aguarrás mineral.

Usos Recomendados

Se emplea para proteger estructuras metálicas domésticas de uso interior o exterior, como puertas, rejas, defensas, marcos de ventanas, molduras y muebles, en ambientes de baja a mediana agresividad, para evitar la corrosión y los daños producidos por ella.

En zonas costeras, dado el nivel de humedad y salinidad, se genera ambiente de mayor corrosión en los metales, por lo que se deben aplicar esquemas de tipo industrial.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Resina sintética
Color	Rojo colonial, negro y gris
VOC teórico	95 gr/L.
Contenido sólido	30 +/- 2 % en volumen.
Terminación	Mate
Diluyente	Agua Potable.
Rendimiento teórico	35+/- 5 m2 por galón dependiendo del grado de absorción, rugosidad y espesor de película.
Formato	¼ galón – galón.
Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 60% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha, Rodillo de espuma de alta densidad y Pistola.
Dilución	Brocha y rodillo no requiere. ½ litro de agua potable por galón para pistola.
Número de capas	1-2
Tiempos de secado	20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo
Secado tacto	1 hora
Secado para segunda mano	24 horas
Secado para terminación	24 horas con productos base agua 7 días con productos base solvente

Preparación de superficie

Las superficies metálicas deben estar secas, libres de aceite, focos de corrosión, polvo, aceite, grasa, pintura suelta y desprendida, suciedades en general. Dos manos serán suficientes, si se trata de ambientes domésticos de mediana agresividad.

Para las superficies metálicas ferrosas sin pintar, elimine todo el óxido y residuos de corte utilizando papel de lija, esponjas o escobillas de acero, limpieza a presión abrasiva, u otros métodos abrasivos necesarios, para garantizar anclaje de Anticorrosivo con Aquatech en la superficie del metal. Elimine cualquier residuo, aceite o grasa y limpie el metal con productos adecuados. El metal al descubierto debe ser pintado el mismo día que se limpia.

Para las superficies de metal Galvanizado, Aluminio y otros metales No Ferrosos: toda la capa de aceite en metal nuevo debe ser eliminada antes pintarse. Siempre lije la superficie con una lija, esponjas o escobillas de acero u otros métodos abrasivos eléctricos de forma de eliminar la capa superficial de sus tratamientos y garantizar el anclaje y/o adherencia de Anticorrosivo con Aquatech.

Las superficies prepintadas con esmaltes brillantes o superficies muy lisas deben ser lijadas. Si se observa una mala adherencia de los revestimientos existentes por la evidencia de formación de ampollas y/o pintura descascarada, debe utilizar métodos de abrasión o de eliminación, de estas imperfecciones, adicionales como lijado, cepillo de alambre, esmeriles eléctricos, astillado con herramienta eléctrica, etc.

Una vez lijada, limpiar bien para eliminar todos los restos de polvo antes de aplicar Anticorrosivo Aquatech.

Advertencias

Los valores informados sobre el rendimiento y secado pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación.

Los anticorrosivos no son productos de terminación, por este motivo los colores de las cartillas son solo una buena aproximación, pudiendo haber leves diferencias entre lotes de fabricación.

Anticorrosivo con Aquatech no debe dejarse expuesto a la intemperie sin ser pintado posteriormente con un producto de terminación. Si se aplica Esmalte Sintético Cereluxe con Aquatech, base agua, se puede aplicar después de 24 horas de secado del Anticorrosivo Aquatech. Por otro lado, si se aplica un producto base solvente como por ejemplo, Esmalte Sintético Cereluxe u Óleo Sintético, se deberá esperar un tiempo de secado de 7 días manteniendo las condiciones adecuadas de temperatura y humedad hasta el día de su aplicación.

Utilice todos los elementos de protección personal adecuados, mascarillas, gafas, guantes para todas las etapas de tratamiento de superficie donde se generen partículas de polvo respirables y o abrasivas.

Aplicación

Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R, 3°C por sobre el punto de rocío y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.

No pintar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación. Se sugiere planificar el pintado de acuerdo con los informes del tiempo emitidos por la Dirección Meteorológica de Chile.

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 24 meses

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto no son inflamables y respetan el medio ambiente y a las personas.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño



ANTICORROSIVO CON AQUA TECH BASE AGUA Exterior-Interior

accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.