

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Pintura formulada en base a resinas alquídicas modificadas, para proteger estructuras de acero por barrera y acción química, tiene la característica de actuar como imprimante y terminación, en zonas de mediana agresividad corrosiva.

Usos recomendados

Se emplea para proteger estructuras de Acero: como Galpones, Rejas, Defensas y Muebles, para evitar la corrosión y los daños producidas por ella, cuando están expuestas en ambientes de mediana agresividad.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Alquídica modificada
Nºcomponentes	Uno
Color	Negro, Blanco, Rojo Oxido , Verde Reja
Terminación	Satinado
Flash Point	32 °C
Diluyente	Aguarrás Mineral (AL-100)
Rendimiento teórico	35±5 m ² /gal/mano a 1 mils de espesor seco.
Formato	¼ galón - galón

Preparación de superficie

Las superficies de acero deben estar secas, libres de aceite, focos de corrosión, polvo y suciedades. Si hay escamas de laminación, estas deberán estar firmemente adheridas, y prácticamente sin corrosión, aceptándose solo el Grado Leve A, según el patrón fotográfico de la norma Sueca SIS-055900, no debiendo haber óxidos presentes.

Recomendamos 2 manos si se trata de un ambiente de baja agresividad, y 3 para ambientes de mediana agresividad.

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha , rodillo y pistola
Dilución	¼ lt de aguarrás por galón para brocha y rodillo. ½ lt de aguarrás por galón para pistola convencional. Nada para equipo airless.
Número de capas	2-3 dependiendo de la agresividad del medio
Espesor seco recomendado por capa	2 mils
Temperatura de aplicación	Sobre 3° C del punto de Rocío, y no más allá de 35 ° en la superficie.

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	4 – 6 horas
Secado repintado	24 horas
Secado final	7 días

Advertencia

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; así también el color de la pintura como terminación, puede verse afectado por la luminosidad, y el perfil de rugosidad de la superficie

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 son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados, y fuera del alcance de los niños.

Este es un producto que contiene componentes orgánicos, debe evitarse la inhalación frecuente del vapor o niebla pulverizada. Cuando se aplica el producto en espacios cerrados, deberá aplicarse con equipos de seguridad adecuados, debiendo facilitarse una ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

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