

Coatings Farbeh

ANTICORROSIVO MAESTRANZA

Descripción del Producto: imprimante anticorrosivo de un componente, formulado en base a resinas alquídicas modificadas, pigmentos inhibidores de corrosión y aditivos especiales. De excelente desempeño y adherencia sobre superficies de acero. Posee excelente flexibilidad. Formulado para ser aplicado como primera capa en esquemas de protección en ambientes urbanos y comerciales.

Usos Recomendados: este producto ha sido formulado como primera capa para proteger estructuras metálicas, carpintería metálica, rejas, muebles, etc de la corrosión y los daños producidos por ella. Para uso industrial, en esquemas de estructuras soportantes y galpones. No se recomienda su uso en ambientes industriales agresivos ni marinos. No debe ser usado en ambientes ácidos ni abrasivos. Puede ser utilizado como base para esmaltes sintéticos o alquídicos.

Preparación de la Superficie: La superficie metálica debe estar libre de aceites, grasas, pinturas reversibles, pintura antigua suelta o mal adherida, cascarilla de laminación o cualquier otro agente contaminante que impida la adherencia o actúe como desmoldante del imprimante. La remoción de grasas, ceras, aceites y sales, se deberá realizar utilizando detergente neutro líquido para luego enjuagar con abundante agua limpia. No utilizar solventes (dispersan las grasas) ni soluciones ácidas sobre aceites y grasas (no reaccionan). Efectuar limpieza SSPC-SP2 (SSIST2), SSPC-SP3 (SSI-ST3) o SSPC-SP11, cuando exista restricción de impacto ambiental o sanitario respecto a limpieza abrasiva. Cuando se use un tratamiento fosfatizante, se deberá enjuagar y pasivar con abundante agua y dejar secar antes de aplicar el Anticorrosivo Maestranza.

Aplicación:

Condiciones ambientales: El proceso de pintado no debe realizarse en días con pronóstico de lluvia, niebla o llovizna, excepto en sitios cerrados previamente acondicionados y con ambiente y humedad controlada. No se debe aplicar en ambientes expuestos al viento lo que provocará una rápida evaporación de los solventes produciendo sobrepulverización de la pintura. Se recomienda aplicar pintura sólo cuando la temperatura del metal base esté a lo menos 3°C por sobre la temperatura del punto de rocío. Y nunca sobre

sustratos cuya temperatura esté sobre los 40°C lo que hará que el solvente se evapore muy rápido.

	Humedad Relativa	Temperatura Metal Base	Temperatura Ambiente
Mínimo	---	10°C	15°C
Máximo	80%	40°C	35°C

Homogenización: Antes de aplicar, se recomienda revolver mediante paletas planas o agitación con taladro de baja revolución (300 RPM), hasta lograr un producto homogéneo.

Aplicar una a dos capas de **Anticorrosivo Maestranza,** mediante brocha, rodillo, pistola convencional o sistema airless. Se recomienda utilizar brocha o rodillo sólo para retoques y para el refuerzo de los cantos, bordes y vértices. La aplicación debe ser pareja, manteniendo la misma distancia de la boquilla respecto a la superficie a pintar. La película de pintura debe humectar la superficie, el espesor aplicado debe ser uniforme de tal manera de no producir descuelgues, marcas de rallado, sobrepulverización o piel de naranja. Una capa o mano será suficiente si se trata de un ambiente poco agresivo, y dos si la agresividad es mayor como en las zonas costeras.

Una vez aplicado el anticorrosivo, debe protegerse con 2-3 manos de Esmalte u Oleo Sintético para mejorar la protección contra la intemperie a través del tiempo.

Para cubrir con la segunda capa, la capa intermedia o de terminación se recomienda respetar los tiempos de repintado para evitar descuelgues, ablandamiento de la capa inferior.

Tipo : Resinas Alquídicas
Componentes : 1
Acabado : Mate
Colores : Blanco, Ocre, Rojo Oxido, Verde, Gris y Negro
Peso Específico : 1,25 +/- 0,05 g/cm3. a 25ºC.
Viscosidad : 85-95 KU a 25ºC
Sólidos en Peso : 55 +/- 2%
Rendimiento Teórico : aprox. 35 m2 / galón / mano a 40 micrones en seco. Espesor recomendado 25- 50 micrones en seco
Uso : exterior

Secado	: 2-4 horas (al tacto duro), 4-6 horas (duro), repintado (6-8 horas), secado final (7 días) a 25 °C, HR de 60%
Aplicación	: Rodillo, brocha, pistola convencional, sistema airless
Dilución	: con aguarrás mineral. Brocha (0 a 10%), Rodillo (0 a 10%), Pistola Convencional (5 a 15%), Airless (0 a 5%)
Formato	: ¼ galón, galón, tineta 4 galones o tambor 200 litros
Almacenamiento	: 24 meses, en envases herméticamente cerrados (20°C, 60%HR)

Transporte : Líquido inflamable, Clase 3, PG III, UN1263

Recomendaciones de Seguridad:

Las pinturas base solventes orgánicos son inflamables, por lo que se deben mantener las condiciones de seguridad adecuadas evitando los riesgos de incendio y explosión. Los solventes utilizados en las pinturas son más pesados que el aire, por lo que se deben tomar las precauciones de protección personal, mantener el lugar de trabajo con buena ventilación, utilizar máscaras con filtros adecuados sobretodo en recintos con mala ventilación. No fumar ni operar con fuego o chispas en el recinto. Conectar a tierra cualquier trasvasije que se haga en contenedores metálicos. En interiores o recintos cerrados utilizar ventilación forzada y máscaras de respiración autónomas o con suministro de aire filtrado.

Para quitar las manchas de pintura de la piel, lavar con abundante agua fría la zona afectada y posteriormente utilizar un paño humedecido en solvente y luego enjuagar con abundante agua. No se debe utilizar solvente en forma directa para lavar las manos o la piel.

Los desechos con pintura seca y los envases deben ser tratados como residuo industrial seco (RIS) según la normativa ambiental vigente. Los envases no deben ser reutilizados, por lo que se recomienda inutilizarlos aplastándolos y disponerlos en contenedores adecuados para RIS.

Para mayor información respecto a las condiciones de uso, manejo, manipulación y almacenaje del producto están publicadas en la Hoja de Seguridad del producto o HDS.

Observaciones Importantes:
La información que presenta esta ficha técnica es resultado de los ensayos realizados en nuestro laboratorio de calidad. Asegúrese de manipular y aplicar este producto bajo condiciones normales de uso, de acuerdo a las recomendaciones estipuladas. Las diferencias de sustratos y condiciones

reales del lugar de aplicación implican que ninguna garantía ni relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias. El aplicador debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.