

PRO100ASA ANTICORROSIVO SINTETICO ALQUIDICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO100ASA es un anticorrosivo formulado en base a resinas alquídicas y aceites especiales base solvente, pigmentos inhibidores de la corrosión y aditivos que le confieren una barrera efectiva contra ambientes corrosivos moderados en sustratos ferrosos.

USOS RECOMENDADOS

PRO100ASA está recomendado para la imprimación de todo tipo de estructuras metálicas, contra la oxidación y posterior corrosión durante el almacenaje, montaje de las piezas en una obra, antes de empezar con los trabajos de pintura definitivos.

Su mayor aplicación está en maestranzas y fundiciones, donde se protegen piezas con una capa anticorrosiva transitoria, para luego una vez instaladas darle el acabado final.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Opaca
Color	Rojo oxido
Número de componentes	1
Número de capas	1 - 2
Espesor seco de película por mano	1 – 1.5 mils (25- 37.5 micrones)
Porcentaje de sólidos por volumen	50 +/- 2%
Porcentaje de sólidos en peso	75 +/- 2%
Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones)	65 m2 por galón

Densidad peso/volumen a 25°C	1.4 +/- 0.1 Kg/Lt
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	100 – 120 seg
Resistencia a la temperatura °C	
Continúa	Húmedo 60°C / Seco 70°C
Intermitente	Húmedo 75°C / Seco 90°C
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	Mínima 10°C / Máxima 30°C
Temperatura de la superficie	Mínima 10°C / Máxima 30°C y 3°C sobre el punto de rocío
Humedad relativa del ambiente	85% máxima
Métodos de Aplicación	
Revolver el contenido del envase energicamente hasta su homogeneización total.	
Pistola airless Dilución en volumen	5% - 10%
Pistola convencional Dilución en volumen	10% - 20%
Brocha Dilución en volumen Diluyente Limpieza de equipos	Hasta un 15% Aguarrás mineral Aguarrás mineral
Tiempo de secado a 25°C	
Tacto	2 horas
Duro	12 horas

PRO100ASA ANTICORROSIVO SINTETICO ALQUIDICO

Curado total	24 horas
Tiempo de repintado	24 horas
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	Lata de 5 galones

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia y seca, sin restos de aceite, polvo, grasa, óxido suelto y cualquier tipo de materia que dificulte una adecuada adherencia del producto.

Sobre superficies que ya han sido pintadas, deberán ser tratadas mediante herramientas manuales y mecánicas hasta eliminar todo el material suelto, proceder a lijar la superficie y desengrasar completamente.

Si es necesario se recomienda arenado comercial SSPC-SP-6 para ambientes de agresividad moderados.

NOTAS

La información y las recomendaciones para la aplicación del producto, están dadas de buena fe, basados en los ensayos de laboratorio y en el conocimiento y la experiencia adquirida en el trabajo en terreno. Sin embargo, como el producto a menudo se utiliza en condiciones que escapan a nuestro control, sólo garantizamos su calidad y en ningún caso nos hacemos responsables por daños ocasionados por el uso inadecuado del mismo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La aplicación de este producto debe ser realizado por profesionales del área de pintura.

El producto contiene solventes volátiles, se debe mantener alejado de chispas y llama. Se tomarán las precauciones necesarias para trabajar con materiales inflamables y una buena ventilación en la zona de pintado.

Para cualquier información referida a la seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos, nuestros clientes deben consultar la hoja de seguridad del producto.