

PRO500ACC ANTICORROSIVO CAUCHO CLORADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO500ACC es un producto formulado con resinas de caucho clorado, pigmentos inhibidores de corrosión y aditivos que le proporcionan una excelente resistencia a la corrosión a la humedad, de rápido secado y una muy buena adherencia sobre diferentes sustratos.

USOS RECOMENDADOS

PRO500ACC está indicado como imprimación en sistemas de caucho clorado, para la protección de metales ferrosos y no ferrosos, para proteger estructuras de concreto, apropiado para el mantenimiento industrial en general donde existan zonas expuestas a la humedad, por su alta resistencia al agua y a los productos químicos.

No está recomendado para utilizarlo sobre superficies en contacto con solventes y grasas ya sean animales o vegetales.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Mate
Color	Rojo y ocre
Número de componentes	1
Número de capas	2-3
Espesor seco de película por mano	1 mils (25 micrones)
Porcentaje de sólidos por volumen	40 +/- 2% (promedio, dependiendo del color)
Porcentaje de sólidos en peso	52 +/- 2%
Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones)	10 m2 por litro a 1 mils seco (25 micrones)

Densidad peso/volumen a 25°C	1.4 +/- 0,1 Kg./Lt
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	100 – 140 seg
Resistencia a	
Temperatura continua	Húmedo 60°C / Seco 70°C
Temperatura intermitente	Húmedo 75°C / Seco 90°C
Abrasión y rayado	Muy buena
Interperie	Muy buena
Química (derrames y salpicaduras) Ácidos y álcalis diluidos Agua Humedad	Buena Muy buena Muy buena
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	Galón y lata de 5 galones

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, suciedad, óxido, pintura mal adherida y todo material extraño para permitir una adecuada adherencia.

Preparación de superficie

Fierro y a ceros
Para una mejor adherencia, se recomienda una limpieza con chorro abrasivo

PRO500ACC ANTICORROSIVO CAUCHO CLORADOESMALTE HORNO ACRILICO

Preparación de superficie

	<p>SSPC-SP6, y aplicar anticorrosivo caucho clorado dentro de las 6 horas siguientes antes que empiece el proceso de oxidación.</p> <p>De no ser posible este tratamiento, procurar una muy buena limpieza manual mecánica SSPC-SP2, para luego quitar el aceite y grasa con solvente SSPC-SP1 y aplicar anticorrosivo caucho clorado.</p>
Concreto nuevo	<p>Debe estar curado al menos 28 días, libre de eflorescencias, polvo de concreto, cemento suelto, etc.</p> <p>La eflorescencia debe ser eliminada lavando la superficie con una solución al 10% en volumen de ácido muriático, dejar actuar entre 5 a 10 minutos para luego enjuagar con abundante agua, dejar secar completamente y aplicar anticorrosivo caucho clorado.</p>
Concreto que ha estado expuesto al medio ambiente sin protección	<p>Realizar una limpieza manual mecánica para dejar limpio de todo contaminante, reparar lo que esté dañado, y proceder como si se tratase de una superficie nueva.</p>

Se recomienda pintar cuando la superficie a tratar esté a la sombra, ya que por su velocidad de secado superficial, es posible que quede atrapado solvente en la película lo que puede provocar defectos como ampollas en el acabado final.

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 ambientes	Mínima 20°C / 80% máxima

Método de Aplicación

Revolver enérgicamente el contenido del envase hasta su homogeneización total.

Pistola airless Dilución en volumen	5% - 10%
Pistola convencional Dilución en volumen	10% - 20%
Brocha Dilución en volumen	Hasta un 20%, solo para retoques
Diluyente Limpieza de equipos	Diluyente Caucho Clorado Diluyente Caucho Clorado

PRO500ACC ANTICORROSIVO CAUCHO CLORADOESMALTE HORNO ACRILICO

Tiempo de secado a 25°C	
Tacto	30 minutos
Duro	6 horas
Curado total	3 días
Tiempo de repintado	3 horas

NOTAS

La información y las recomendaciones para la aplicación del producto, están dadas de buena fe, basados en los ensayos de laboratorio y la experiencia adquirida 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 del producto sólo 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.