

PRO500ECC ESMALTE CAUCHO CLORADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO500ECC es un producto formulado con resinas de caucho clorado, pigmentos seleccionados y aditivos que lo proveen de excelente brillo, dureza, elasticidad, gran resistencia a la humedad, no permite la formación de microorganismos en la superficie y posee una muy buena adherencia sobre diferentes sustratos.

USOS RECOMENDADOS

PRO500ECC es utilizado como capa de terminación para estructuras de fierro, expuestas al exterior, para la protección de equipos industriales, apropiado para el mantenimiento industrial en general donde existan zonas expuestas a la humedad como baños, cocinas, laboratorios, etc para proteger superficies de concreto como muros, silos, estanques de agua por su resistencia a la alcalinidad.

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Brillante
Color	Cartilla ral, o según necesidades del cliente
Número de componentes	1
Número de capas	2-3
Espesor seco de película por mano	1 mils (25 micrones)
Porcentaje de sólidos por volumen	38 +/- 2% (promedio, dependiendo del color)
Porcentaje de sólidos en peso	52 +/- 2%

Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones)	60 metros cuadrados/galón
Densidad peso/volumen a 25°C	1.2 +/- 0,1 Kg./Lt
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	100 – 140 seg
Resistencia a	
Temperatura continúa	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

PRO500ECC ESMALTE CAUCHO CLORADO

	<p>za con chorro abrasivo 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>
Acero previamente pintado	Si la pintura está firme y al aplicar una prueba con caucho clorado no se remueve, se debe lijar muy bien para provocar adherencia y aplicar el esmalte caucho clorado directamente. Si la pintura es removida por el esmalte, se debe remover completamente y tratarla como superficie nueva.
Superficie de concreto nuevas	<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</p>

	secar completamente, aplicar una mano de anticorrosivo caucho clorado previamente al esmalte.
Superficies de concreto que han estado expuestas 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> <p>Se recomienda aplicar el producto cuando la superficie a tratar esté a la sombra, ya que por su velocidad de secado superficial, es posible que quede solvente atrapado en la película, lo que provocará ampollas y defectos en el acabado final.</p>
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	
<p>Revolver enérgicamente el contenido del envase hasta su homogeneización total.</p>	

PRO500ECC ESMALTE CAUCHO CLORADO

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

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.

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.