

PRIMARIO RACSADAL ANTICORROSIVO RICO EN CROMATO DE ZINC

Descripción: Primario anticorrosivo, elaborado a base de resina Alquidálica e inhibidores de corrosión ricos en Cromato de Zinc de un solo componente para adherir cualquier tipo de metal.

Usos: Se emplea, como base primaria para proteger las superficies metálicas, con excelente anclaje sobre metal limpio, forma una barrera protectora al medio ambiente y agentes químicos, evitando la oxidación superficial y de picadura. Se puede utilizar en interiores y exteriores

Características: Un solo componente, da excelente Protección anticorrosiva, con buena adherencia y flexibilidad, de secado rápido a cualquier metal como galvanizado o losa cero.

Ventajas: Disponibilidad de áreas en poco tiempo, mejor resistencia a la abrasión y la salinidad que un primario alquidálico convencional.

Con alta resistencia a la intemperie, acepta otros acabados como Alquidales, Acrílicas, Epóxicas, Poliuretanos, y otros para conformando un sistema integral de protección.

Preparación de superficie: La superficie a cubrir debe de estar totalmente limpia, seca y libre de herrumbre. Para lograr la limpieza use medios mecánicos como cardas, espátulas metálicas, cuñas, lijas seque con trapo sin pelusa, compatible con sistemas de fosfatizado.

Vida útil. En envase original bien cerrado su vida se extiende hasta más de 1 año, antes de usar agítese.

Rendimiento teórico: a una mano 8.0 a 9 m²/l dependiendo del espesor requerido la proporción de uso es mayor.

Superficies: Metal, galvanizado, acero al carbón y losacero.

Tiempo de Secado: Secado al tacto 40 a 60 minutos dependerá de la temperatura ambiente y humedad relativa, -a más calor más rápido el secado-, la resistencia total en 24hr.

Aplicación: Se aplica Pistola de aire, brocha se puede diluir en caso de ser necesario con Thinner Estándar un 10%V, más se recomienda aplicar directo.

Presentación: Desde envases de 4L, 19L, 200L de lámina

Color: Crema.

Especificaciones Técnicas:

Viscosidad	<2000cps.
Sólidos en peso	> 60%
Rendimiento teórico	de 8.0 m ² /L
Espesor seco recomendado	2.0 – 4.0 mil".

Propiedades Físicas:

Flexibilidad y adherencia	100%
Resistencia a temperatura	60°C
Doblez en mandril cónico	Conforme
Adherencia (cuadrulado)	máximo ISO 1

Resistencia Química por contacto esporádico

Ácidos diluidos	Conforme
Álcalis Diluidos	Conforme
Solventes	Baja resiste
Agua	Conforme

Para ambientes muy específicos se recomienda realizar pruebas previas de resistencia.

Aplicación: Por aspersión o brocha o rodillo.

Substratos: Lámina de acero limpia , galvanizado o losa cero.

Adelgazador: Thinner estándar.

Estabilidad: Agitar antes de usar.

Equipo de seguridad: Lentes de seguridad, goggles, guantes de látex, mandil, revise la HDS del material.

Almacenaje y caducidad: 12 meses en envases cerrados de preferencia en lugares a temperaturas de 25 a 27 °C; En lugares calurosos se recomienda tapar herméticamente el envase y colocarlo en lugares frescos, la exposición al calor reduce su vida útil. Conserve el envase cerrado herméticamente. Agite antes de usar.

NOTA IMPORTANTE: PARA CALCULAR EL RENDIMIENTO PRACTICO DE ESTE Y TODOS LOS RECUBRIMIENTOS, ES NECESARIO CONSIDERAR QUE LAS PERDIDAS, POR APLICACIÓN, IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE, TIPO DE ESTRUCTURA, VIENTO ETC., PUEDEN SER DEL 10% O MAS, POR LO QUE SE RECOMIENDA CORRER PRUEBAS DE APLICACIÓN, PARA OBTENER EL FACTOR DE DESPERDICIO PROPIO DE LA OBRA EN QUE SE APLIQUE.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD: al aplicar use la ventilación adecuada y evite la inhalación prolongada de sus vapores y el contacto repetido y prolongado con la piel en tanques o en áreas confinadas observe las siguientes instrucciones para prevenir peligros por fuego, explosión o daño a la salud:

- 1.- Haga circular aire fresco, de manera continua durante la aplicación y el secado.
- 2.- Use mascarillas de aire, y equipo a prueba de explosión.
- 3.- Prohíba todas las flamas, chispas, soldar y fumar.

EL CONTENIDO DE ESTE INSTRUCTIVO ESTA BASADO EN NUMEROSAS PRUEBAS Y MUCHOS AÑOS DE EXPERIENCIA Y ES CONFIABLE DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS, PERO SIN GARANTIA, TANTO EN RENDIMIENTO COMO RESULTADOS, YA QUE NO PODEMOS HACERNOS RESPONSABLES POR OPERACIONES FUERA DE NUESTRO CONTROL.

RACSA S.A DE C.V ASEGURA LA CALIDAD ESTANDARD DE ESTE PRODUCTO Y EL APEGO A LAS ESPECIFICACIONES IMPRESAS, GARANTIZANDOLO ÚNICAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, DECLINANDO TODA RESPONSABILIDAD POR EL MANEJO, USO, ALMACENAJE Y RESULTADOS QUE SE OBTENGAN O DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE POR EL FUERAN CAUSADOS YA QUE ESTAS OPERACIONES ESTAN FUERA, DE SU CONTROL.

PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE SOLICITARLA AL DEPARTAMENTO TÉCNICO