

## PRIMARIO ANTICORROSIVO REFORZADO ESPECIALMENTE PARA ESTRUCTURAS METALICAS

**Descripción:** Primario anticorrosivo con altos solidos de un solo componente, elaborado a base de resinas especiales de alta calidad y reforzado con pigmentos para la protección del metal y evitar que las estructuras presenten corrosión. Los altos solidos le una sobresaliente resistencia y duración a la abrasión a pesar de ser de un componente.

**Usos:** Base primaria para proteger las superficies metálicas en ambientes exteriores, con excelente anclaje sobre metal limpio, forma una barrera protectora al medio ambiente y agentes químicos, evitando la oxidación superficial, de picadura. Tanto para interiores como aplicaciones exteriores

**Características:** Protección anticorrosiva reforzada, adherencia y flexibilidad, de secado rápido un solo componente

**Ventajas:** Con alta resistencia a la intemperie, acepta otros acabados como Alquidales, Acrílicas, Epóxicas, Poliuretanos, y otros para conformando un sistema integral de protección, fácil manejo se aplica directo o diluido.

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

**Vida útil.** En envase original bien cerrado su vida se extienda hasta más de 1 año.

**Rendimiento teórico:** 8.0 a 9 m<sup>2</sup>/l dependiendo del espesor requerido la proporción de uso es mayor.

**Tiempo de Secado:** Secado al tacto 30-40 minutos a la huella 50 – 70 min, dependerá de la temperatura ambiente y humedad relativa, la resistencia total a las 24hr.

**Aplicación:** Se aplica Pistola de aire, brocha se puede diluir en caso de ser necesario con Thinner Estándar un 5%V.

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

### Especificaciones Técnicas:

Viscosidad copa Ford	<3.0 min.
Sólidos en peso	49%
Sólidos Volumen	38%
Rendimiento teórico	de 7.0 m <sup>2</sup> /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 (cuadriculado)	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.

**Colores:** Rojo Oxido , Gris Acero o Blanco.

**Aplicación:** Por aspersion o brocha o rodillo.

**Substratos:** Lámina de **acero** limpia.

**Adelgazador:** Diluyente thinner Standard.

**Estabilidad:** Agitar antes de usar.

**Equipo de seguridad:** Lentes de seguridad o goggles, guantes de látex, mandil.

**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