

## RACSADAL ALTA TEMPERATURA 650°C

**Descripción:** Pintura base polixiloxano metoxi funcional para proteger el metal que seca a temperatura ambiente al tacto, protege hasta los 650 °C para control de la corrosión en el metal, disipando el calor y asilando las cargas eléctricas.

**Características:** De color Aluminio de alta resistencia a la temperatura, de Película de alta dureza, excelente resistencia física y química logrando su mejor desempeño a la temperatura de operación, pero de secado a temperatura ambiente. Directo a metal y no amarillea en exterior.

**Usos:** Diseñado para hornos, chimeneas, muflas, Incineradores, calentadores eléctricos y de gas, Asadores de gas o en general donde se requiere un aislamiento para reducir la corrosión por efecto de altas temperaturas.

**Ventajas:** Proteger al metal expuesto a la corrosión por alta temperatura, excelente adherencia y resistencia Físicoquímica.

**Aplicación:** Puede ser aplicado con brocha, rodillo, aspersor.

**Nota Importante:** **Seca a temperatura ambiente al polvo, pero adquiere su dureza y resistencia química cuando es sometido a alta temperatura de por lo menos arriba de 250°C.**

**Preparación de la superficie:** En paro total del equipo realizar la aplicación previamente desengrase la pieza, remueva herrumbre, lajas y polvo suelto.

Si hay pintura previa retire para mejorar la adhesión, importante que la superficie deba estar completamente seca libre de polvo suelto u alguna otra impureza.

**Substratos:** Acero o lámina sin herrumbre.

**Color:** Aluminio.

**Almacenaje:** 12 meses en envases cerrados antes de su uso agite severamente procure temperatura de almacenamiento entre 4 a 40°C si se almacena en lugares calurosos asegure la hermeticidad al cierre.

**Estabilidad:** Estable si está bien cerrado en envase original, en lugares cálidos se recomienda almacenar alejado del calor si se mantiene destapado formará una película plástica.

**ESPEJOR RECOMENDADO:** De 1.5 milésimas.

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** De 6 A 7 m<sup>2</sup> por litro a 1 milésima.



## PROPIEDADES FÍSICAS:

- 1) Tiempo de secado dependiendo de las condiciones ambientales secado al tacto en menos de 30 min.
- 2) Flexibilidad y Adherencia: ISO 0  
Doble, con mandril cónico, en lámina de acero al carbón pintada, conforme
- 3) Choques térmicos consecutivos
- 4) Viscosidad copa Ford no.4 <1 min
- 5) Densidad kg/dm<sup>3</sup> 1.000
- 6) Finura hegman 5
- 7) Apariencia Aluminio brillante

**Presentación producto:** Desde envases de 4L, 19L, 200L Lámina

## Resistencia Química ya curado.

Detergente líquido alcalino Conforme. Ácido	
Muriático al 6%	Conforme
Cloro al 4% en agua	Conforme.
Alcohol etílico al 4% en agua	Conforme
Isopropílico concentrado	Conforme
Líquido de frenos	Conforme
Amoniaco al 6%	Conforme

**Equipo de seguridad:** Lentes de seguridad, 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 tiende a espesar y se requiere antes de aplicar agitación vigorosa e incluso dilución. Conserve el envase cerrado herméticamente.

**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.

El material no produce gases sin embargo y para seguridad del trabajador seguir el protocolo de trabajos para lugares confinados.

*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.