



RACSADAL NEGRO ALTA TEMPERATURA 500°C

Descripción: Pintura base polixiloxano que retícula a la temperatura de operación del equipo a proteger el cual debe ser mayor a 400°C y donde se requiere un aislamiento para reducir la corrosión por temperaturas altas.

Características: Película de alta dureza, excelente resistencia física y química logrando su mejor desempeño a la temperatura de operación, dependiendo de las condiciones se puede lograr su reticulación incluso a los 250°C pero requiriendo más tiempo de cocción.

Usos: Muffas, Hornos, asadores, chimeneas, y áreas metálicas con temperaturas de operación en 500°C para mayores rangos disponemos de otras líneas de mayor resistencia.

Ventajas: Proteger al metal expuesto a la corrosión por alta temperatura, excelente adherencia y resistencia Fisicoquímica. Resistente a cambio de temperatura.

Aplicación: Puede ser aplicado con aspersión, brocha, rodillo. Se recomienda aplicar un espesor de 2 milésimas.

Nota Importante: **Seca a temperatura ambiente al polvo, pero adquiere su dureza y resistencia química cuando es sometido a alta temperatura.**

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.

Substratos: Acero o lámina sin herrumbre.

Color: Negro.

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 2 milésimas.

RENDIMIENTO TEÓRICO: De 6 A 7 m² por litro a 2 milésima.



PROPIEDADES FÍSICAS:

- 1) Tiempo de secado dependiendo de la temperatura de cocción si es de 500°C en 5 min de secado al tacto.
- 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 25 segundos
- 5) Densidad kg/dm³ 1.000
- 6) Finura hegman 5
- 7) Apariencia Negro

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

Resistencia Química a los 7 días y 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.



RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS CARDENAS, S.A. DE C.V.

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