

RACSAPOXY RETARD

ACABADO EPOXICO RETARDANTE DE FLAMA

DESCRIPCION: RACSAPOXY RETARD, es un recubrimiento epóxico y aditivos especiales de alta calidad para retardar la flama, catalizado con aminas.

USOS: Su propósito es retardar la combustión de la pintura cuando esta se expone al calor radiante de la flama e incluso si la llama es directa la película puede resistir un rango mayor de temperatura sobre su superficie antes de producirse la combustión dando tiempo mayor a desalojar el área o a combatirlo ya que resiste alta temperatura y evita que pase más rápido al sustrato, así como evita que la llama se extienda más rápido por la superficie.

APLICACIÓN: Se puede aplicar con brocha, rodillo o sistema de aspersión.

CARACTERISTICAS: Su extraordinaria adherencia, la hace una pintura Satinada y resistente a los rayones y dobleces muy severos, es resistente a soluciones ácidas, álcalis, resiste también disolventes y humedad constante, coadyuva a evitar incendios.

Brillo : Brillante o mate.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Comprobar que la superficie a recubrir está libre de polvo y grasa aplique de preferencia un primario RACSA primario Epoxico o en caso de maquinaria Cromato de Zinc o RP-6 posteriormente deje secar al menos 2 horas para aplicar el RACSAPOXY RETARD a 2 manos.

SUBSTRATOS: Metales ferrosos o pisos concreto o madera o muros y plafón.

RELACIÓN DE MEZCLA: 2 Partes en peso del acabado por 1 parte en peso del CAT 2-1

ADELGAZADORES: Se recomienda diluir a un 15% con solvente C-108

COLOR: Cualquier color satinado ó semimate.

| | | |
|----------------|-----------------------------------|----------------|
| SECADO: | Polvo @ 40-50hum relativa,25-27°C | 1:30 - 2 hr |
| | Tacto | 5:30 a 6:00 hr |
| | Duro | 24 hr. |

RENDIMIENTO: 8 – 10 m²/L, Adherencia ISO = ISO 0, Elongación Con Mandril = sin desprendimiento Espesor recomendado 1.5 a 2 mil. de espesor seco, una capa más gruesa implica un incremento en la protección ignifuga.

ALMACENAJE: 6 meses a 1 año en envases cerrados. Incluso puede ser mayor dependiendo de las condiciones ambientales de almacenamiento.



ESTABILIDAD: Aún en envases cerrados forma nata y puede mostrar una leve variación del color si se excede el tiempo de almacenaje.

** 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.