



**ACABADO EPOXICO
RACSAPOXY
2 : 1**

DESCRIPCION: RACSAPOXY, es un recubrimiento epóxico brillante, catalizado con aminas.

USOS: Se utiliza como acabado decorativo y resistente donde el ambiente es muy abrasivo y corrosivo, tanto en áreas industriales, como donde hay contaminación salina en interiores. Es resistente al tráfico peatonal o montacargas, ya sea directo a concreto o sobre algún sistema y en muros resiste lavada con alcoholes o sanitizantes.

APLICACION: Se puede aplicar, en superficies diversas, como concreto, acero al carbón, madera, metal, asfalto, en un sistema epoxico , sistema acrílico etc.

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Rendimiento teórico 9 a 10 m² a 3 milésima
Espesor recomendado 2.0 a 3 milésima de espesor seco

PROPIEDADES FISICAS:

Adherencia muy buena
Abrasión buena
Flexibilidad buena
Temperatura no más de 100°C

RESISTENCIA QUIMICA:

Soluciones ácidas	buena
Solución alcalina	buena
Disolventes	buena

APLICACIONES:

Compresora de aire, rodillo o brocha.

PREPARACION DE MEZCLA: Mezclar 2 partes de color RACSAPOXY por 1 parte de CATALIZADOR RAC-2-1, agitar y adelgazar con solvente C-108 o equivalente, de un 5% a un 15% dependiendo si su aplicación es con rodillo 10 % , pistola de aire o brocha.

SECADO: Libre de polvo 45 minutos



Al tacto
Duro

4 horas
24 horas

DURACION EN ALMACENAJE: En envases herméticamente cerrados, de 10 a 14 meses.

Nota: RECOMENDAMOS PREPARAR UNICAMENTE LO QUE SE TENGA QUE UTILIZAR, YA QUE LA VIDA UTIL DE LA MEZCLA ES DE 2 HORAS DEPENDIENDO DE LA TEMPERATURA.



PREPARACION DE SUPERFICIES:

Lijar y asegurarse de que la superficie no tenga grasa o humedad.

- 1.- SANDT BLAST (CHORRO DE ARENA)
- 2.- RASPADO MECANICO

o

Desbaste con disco diamante o lija

Curado: El fraguado de este producto, es de 10-12 horas, sus características máximas las obtiene hasta las 24 horas.

DURACION EN ALMACENAJE: En envases herméticamente cerrados, de 12 a 14 meses

Densidad: 1.27 g/ml

Viscosidad: 3:00 a 5:00 copa Ford 4

Solidos peso: 58%

Solidos volumen: 50%



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



MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA APLICACION: Se deberá aplicar, en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad.

SEGURIDAD INDUSTRIAL: Ambas soluciones de Racsa son inflamables, manténgase lejos del calor y de las flamas, conserve los recipientes bien cerrados. 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.

MALQUIAS HUITRON N° 39 LOTE N° 10 PAQUE INDUSTRIAL COACALLI, FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO
TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE MEXICO. TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891 9877

www.racsapinturas.com.mx

racs@racsapinturas.com.mx



RACSA

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

- 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 UNICAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN 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.