

## ACABADO RACSAPOXY PARA CISTERNAS GRADO ALIMENTICIO (FDA)

**RACSAPOXY LISO** es un recubrimiento que se recomienda especialmente para cisternas. Esta formulado con resinas de grado alimenticio aprobadas por la FDA para poder tener contacto con el agua, este recubrimiento se puede aplicar sobre superficies con humedad y a bajas temperaturas.

Tiene una excelente adhesión al concreto nuevo y de igual modo para recubrimientos viejos. Da apariencia de brillante, excelente dureza, alto espesor y un acabado liso.

### Características:

- Presenta propiedades óptimas en un tiempo que cura de 24 horas, aunque la dureza total la adquiere de 30 a 36 horas para inmersión varía dependiendo la humedad.
- Una vez mezclados base y catalizador se tiene 20 minutos para su aplicación.
- Es FDA para tener contacto con el agua sin contaminar.
- Excelente para inmersión y resiste lavado con presión de agua con cloro.
- Evita la formación rápida de hongos.

El producto no forma bolsas si la superficie esta completamente seca al momento de su aplicación ya que cura por reacción química siguiendo una secuencia de adentro hacia fuera y no utiliza solventes, por tal razón no existe transpiración ni riesgo de generar empollamientos.

### MEZCLA:

Mezclar **2 partes** de base color por **1 parte** de catalizador (2x1), **no requiere solvente, no agregar agua listo para su aplicación.**

SECADO	
Libre al polvo	8 horas
Libre de huella	12 horas
Dureza Total	24 horas
Otras características	
Espesor base	20 a 30 mils.
Unidades de brillo/60°	96.5

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)



MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racs@racsapinturas.com.mx](mailto:racs@racsapinturas.com.mx)

## Modo de Empleo

- Limpie la superficie de grasa, polvo y sustancias extrañas o de material mal adherido.
- Se recomienda dejar con ventiladores la cisterna, para bajar la humedad y aplicar después.
- Realice limpieza mecánica para promover adherencia y abrir poro.
- **De preferencia sellar con un primario antihumedad para después aplicar acabado racsapoxy para cisternas a dos manos.**
- Mezcle la base y catalizador en la proporción de 2 partes de base por 1 de catalizador de tal manera que esté totalmente homogénea (mezcla uniforme), esto llevará aproximadamente de 2 minutos.
- **No utilizar ningún diluyente ni adelgazador.**
- Extienda el material sobre el área a cubrir con rodillo de superficies lisas.

**TIEMPO PARA RECUBRIR:** Cuando el sello aplicado tenga este a tacking, se podrá aplicar el acabado o si es directo a concreto cuando haya la humedad menos posible.

Cualquier color disponible, pero se recomienda en los azules de línea para asegurar durabilidad y calidad del recubrimiento.

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		UNIDADES
	BASE	CATALIZADOR RAC-B	
VISCOSIDAD	25,000 - 30,000	PASTOSOS	CPS A 25°C
COLOR	SE PIGMENTA	LECHOSO BLANCO	
DENSIDAD	0.99 – 1.30	0.98 – 1.00	g/cm <sup>3</sup>
RELACION DE MEZCLA	100	50	PARTES EN PESO
PUNTO DE INFLAMACIÓN	120		°C
TIEMPO DE VIDA*	1		AÑO
APARIENCIA	PASTA CREMOSA	PASTA CREMOSA BLANCA	
SOLIDOS EN PESO	100 %		
SOLIDOS EN VOLUMEN	100 %		

\*25°C, RECIPIENTE CERRADO Y LUGAR SECO

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)

## RENDIMIENTO

Su rendimiento aproximado es de: 1 kg mezcla para 6 mt<sup>2</sup> a 13 milésimas de espesor a 1 mano. Se recomienda aplicar dos manos para garantizar sistema.

**ESPESOR RECOMENDADO:** 22 A 30 milésimas De espesor.

## PRESENTACION

Juegos de **15kgs.** (Cubeta)

Juegos de **30kgs.** (Cubeta)

### TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA ACABADO RACSAPOXY PARA CISTERNAS GRADO ALIMENTICIO (FDA)

Acido Nítrico 5%	B
Acido Sulfurico 5%	B
Acido Clorhídrico 10%	B
Acido Acético 5%	B
Acido Fosfórico 10%	B
Hidróxido de Sodio 20%	B
Hidróxido de Amonio 29%	B
Sulfato de Sodio 1%	B
Alcohol Etílico	E
Xileno	E
Tolueno	B
Acido Nitrico 10%	B
Acido Sulfúrico 10%	B
Etanol	E
Gasolina	E
Acetona	B
Cloruro de Sodio 10%	B

Nota: B= Buena

E= Excelente

**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 27 -30 °C; En lugares calurosos se recomienda tapar herméticamente el envase

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)



y colocarlo en lugares frescos, la exposición al calor reduce su vida útil. 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:** Al aplicar en lugares cerrados se recomienda usar ventilación adecuada el contacto repetido y prolongado con la piel puede generar irritación, 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

MALAQUIAS 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](http://www.racsapinturas.com.mx)

[racsapinturas.com.mx](mailto:racsapinturas.com.mx)