



ACABADO RACSAPOXY 100% SOLIDOS PARA SUPERFICIES HUMEDAS A BAJAS TEMPERATURAS 2 A 1

Descripción: RACSAPOXY 100% para humedad es un recubrimiento que se recomienda especialmente para superficies o pisos industriales que tengan grado de humedad alto, ya que le permiten secar a pesar de estas condiciones y permite aplicar la siguiente capa sin que tenga desprendimiento o empollamiento. Esta formulado para humectar completamente la superficie generando una capa gruesa y lisa. Excelente adhesión al piso y de igual modo para recubrimientos viejos, especialmente en pisos o muros dañados tapando las pequeñas imperfecciones. De brillo excelente, excelente dureza y un acabado liso **SIN OLOR**.

Usos: Para recubrir áreas donde la humedad afecte el sistema o acabado.

Para cualquier industria alimenticia, farmacéutica, automotriz, refresquera, electrónica, eléctrica, comedores, hospitales, laboratorios, centros comerciales, además no tiene nada de olor es ideal en donde se fabrique alimentos , bebidas , medicamentos o cualquier producto de consumo para evitar una contaminación.

Asegura que no se votara o ampollara el sistema o acabado en pisos o muros de Tablaroca o de cemento que presente humedad, por lo que lo hace el primario ideal para cisternas o albercas.

Para Piso: Se recomienda donde la presencia de humedad es evidente para que el sistema no sufra imperfecciones o donde se quiera sellar la superficie para evitar el paso de filtraciones ya que recubre la superficie en una sola pieza.

Se aplica como sello sobre concretos nuevos o verdes, 8 días después del colado para no esperar los 28 días de secado.

Color: Disponible solo en transparente o amarillo tráfico.

Características: Recubrimiento que autonivela sobre superficies horizontales pero también aplicable con brocha o rodillo sobre superficies verticales, con un buen poder cubriente, de alta resistencia química ya endurecido y curado total a las 18 a 20 horas y para resistencia química a las 24 horas; Su capacidad de carga soporta peso sin que sufra deformación mecánica, ya que este recubrimiento epóxico tiene un límite de ruptura 800 a 900 kg/cm² que equivale una capacidad de carga de 800 a 900 ton/m² , 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 ampollamiento.

Ventajas: Se aplica en lugares Húmedos ahorrando tiempo y dinero en preparar el área, Alta resistencia mecánica, excelente brillo, aceptable resistencia químicas.

Preparación de superficie: Realice limpieza mecánica para anclaje, limite el área a cubrir y aplique extiende y deje secar. También se puede preparar la superficie químicamente pero se recomienda mecánicamente.



Vida útil. En envase original bien cerrado su vida de uso de 12 meses procure mantenerlo alejado del calor de preferencia por debajo de los 40°C.

Rendimiento: 1 kilo mezcla 4 a 6 m² a 10 a 13 milésimas (espesor de sello)

Tiempo de Secado: Secado al polvo entre 2 horas , el secado al tacto en 15 a 18 horas esto @ 5-25°C, 50-55%humedad relativa, para lograr resistencia mecánica total se sugiere 18 horas de curado y para resistencia química total a los 7 días de curado. Después de las 18 horas se puede transitar carga y usar limpiadores convencionales. Para ambientes a 0°C los tiempos de curado pueden ser más largos, se recomienda realizar pruebas previas para tener datos más precisos.

Presentación: Desde envases de 30 kilos

Especificaciones Técnicas:

Sólidos Volumen >95%
Rendimiento teórico De 4 a 6 m² a 10 a 13 milésimas de espesor sobre piso plano liso.
Brillo > 90%@60°
Densidad 1.08 a 1.26 g/ml
Viscosidad <500 cps@4,50rpm
Pot Life < 1hr.

Substratos: Concreto o Tablaroca.

Catalizador : Catalizador para Herrumbre 2 a 1

Secado: Al tacto 15 hr @ 68 a 75% humedad relativa y 18-20°C
Dureza total 24 horas

Estabilidad: Estable ya mezclado con el catalizador tiene un pot life menor a 30 min.

Advertencia: Si el Producto aun en bote se expone a temperaturas por arriba de los 50°C tendera a enturbiar reduciendo su efectividad y acortando su vida de uso.

Equipo de seguridad: Lentes de seguridad, 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 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.

- 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.

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

racsapinturas.com.mx