

ACABADO RACSAPOXY 100% SOLIDOS TPC 2 A 1 AUTONIVELANTE

Descripción: RACSAPOXY 100% es un recubrimiento que se recomienda especialmente para pisos Industriales. Esta formulado para humectar completamente la superficie. La adhesión al piso con diferentes grados de limpieza es excelente y de igual modo para recubrimientos viejos, especialmente en pisos que tengan imperfecciones. De brillo excelente, excelente dureza y un acabado liso **SIN OLOR acabado espejo**.

Usos: Para recubrir áreas donde las necesidades de limpieza e inocuidad son necesarias, tales como en la industria alimenticia, farmacéutica, automotriz , refresquera, electrónica, eléctrica, comedores, hospitales, laboratorios, centros comerciales, además por sus propiedades de resistencia mecánica se recomienda en áreas de alto tránsito peatonal así como de carga y por no tener nada de olor es ideal en donde se fabrique alimentos , bebidas , medicamentos o cualquier producto de consumo para evitar una contaminación.

Características: Recubrimiento de colores varios de aceptable fluidez que autonivela sobre superficies horizontales, con un buen poder cubriente, de alta resistencia química ya endurecido y curado total a los 7 días; Para soportar el tránsito peatonal y vehicular deben tener 24 horas como mínimo de curado; El acabado sin pigmento se puede utilizar como sello de pisos con un acabado sobresaliente. Su capacidad de carga que 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.

DISPONIBLE EN CUALQUIER COLOR.



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@racsapinturas.com.mx

Ventajas: Alta resistencia mecánica, excelente brillo, aceptable resistencia químicas acabado sobresaliente, no tiene olor y es ideal para grado alimenticio o farmacéutico.

Preparación de superficie: Limpiar la superficie si es necesario desengrasar, secar con aire ó dejar secar, realizar limpieza mecánica para abrir poro , aspirar el polvo por la limpieza y delimitar el área a cubrir usar cinta masking tape . Verifique la nivelación del piso, el recubrimiento autonivela por tal razón considere que en las partes a desnivel tendrá a cargar más producto en las zonas bajas. Para pisos no pulidos ó rústicos el consumo del recubrimiento es más alto.

Asegure durante la aplicación que el **área este cubierta para prevenir que polvo caiga** y deteriore el acabado durante el tiempo de secado al tacto o si hay **entradas de aire tapparlas** (por de bajo de puertas o ventanas) y evitar que este prendido el aire acondicionado ya que podría ocasionar desperfectos en el acabado.

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: La cantidad a usar dependerá de las características del piso o del sistema elegido el rendimiento es de 1 m² a 1 milimetro de espesor por 1 kg de A + B.

DISPONIBLE EN CUALQUIER COLOR.



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@racsapinturas.com.mx

Tiempo de Secado: Secado al polvo entre 60 minutos, el secado al tacto en 3 horas esto @ 23- 25°C, 50-55%humedad relativa, para lograr resistencia mecánica total se sugiere 24 horas de curado y para resistencia química total a los 7 días de curado. Después de las 16 horas se puede transitar carga ligera y a las 24 hr de curado puede usar limpiadores convencionales.

PROPIEDAD	METODO	VALOR
Resistencia a la Tensión (psi)	ASTM D638-14	7025.00
Resistencia a la Compresión (kg/cm ²)	ASTM D695-15	1044.29
Módulo de Tensión (Mil mPa)	ASTM D638-14	0.98
Elongación%	ASTM D638-14	6.1
Módulo de Compresión(Mil mPa)	ASTM D695-15	2.95
Dureza (Shore D)	ASTM D 2240	81
HDT (°C)	ASTMD648	60.1
Temperatura de transición vítrea °C		50.75
Resistencia al desgaste abrasivo	ASTM G65	0.15gr
Resistencia a la flexión	ASTM C 78	7000 – 9000 psi
Adherencia Falla del concreto antes de perdida de enlace	ASTM D7234	500-700 psi



Aplicación: Use Espátula, rodillo o llana o jalador extiéndalo uniformemente evite que polvo flote en el ambiente para la aplicación correcta, utilice rodillo mata burbuja para evitar que se atrape aire en el material y retire el masking Tape a las 2 a 3 horas de haberlo colocado, si se queda ahí el masking Tape quedará anclado al recubrimiento.

Presentación: Desde envases de 20 KILOS, 220 KILOS de plástico

Especificaciones Técnicas:

Sólidos Volumen >95%
Rendimiento teórico De. 1 a 2 m²/K a .5 a 1 milímetro 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.

Resistencia a la temperatura: De máximo -8°C A 70°C.

Substratos: Concreto ó pisos con recubrimiento Epoxy, PU, alquidal

Catalizador: Catalizador para ACABADO RACSAPOXY TPC 2 a 1

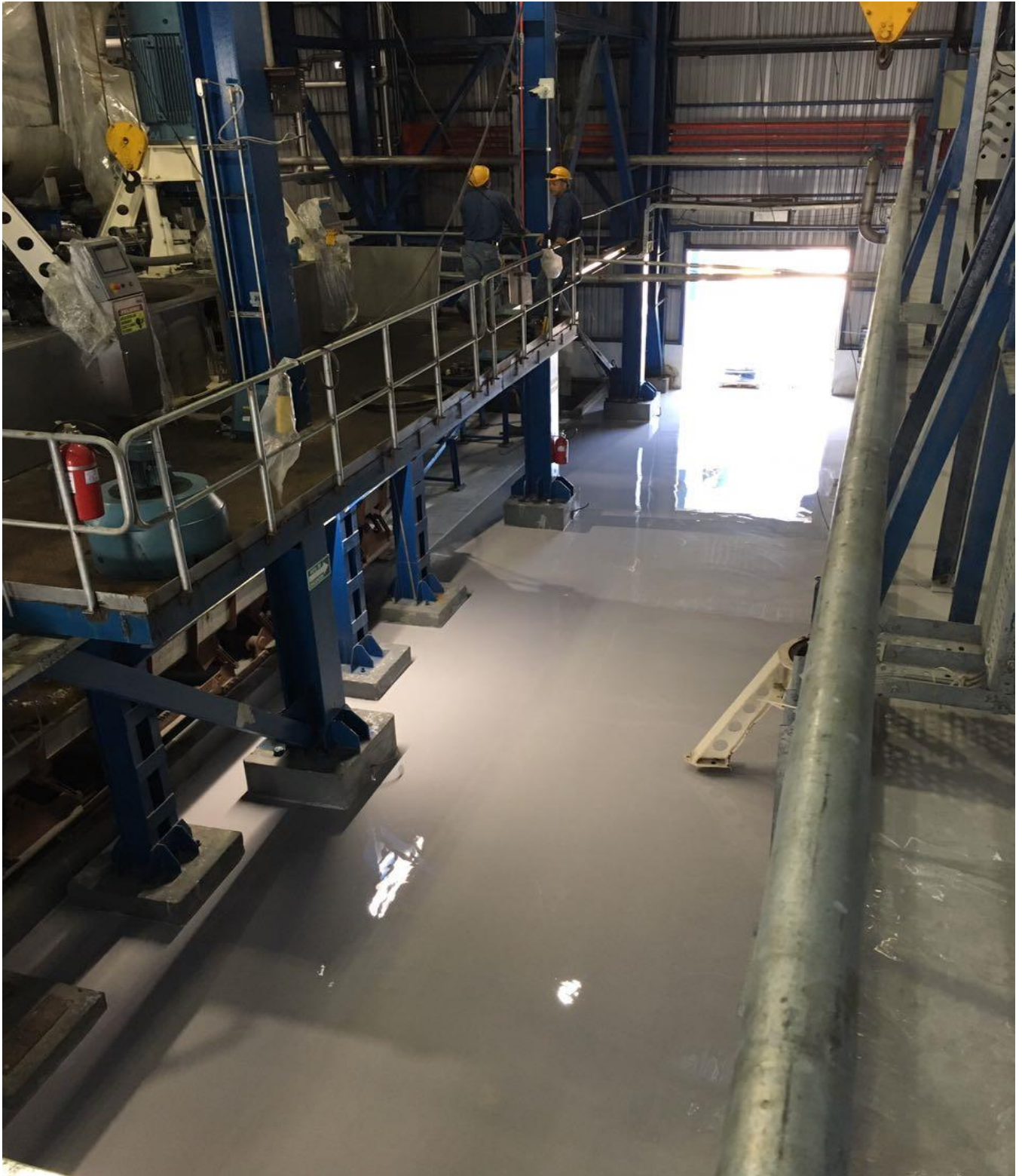
Secado: Al tacto 3 hr @ 47 a 57 humedad relativa y 25 a 27°C
Dureza total 24 horas

Estabilidad: Estable ya mezclado con el catalizador tiene un pot life menor a 1 hr.

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, goggles, guantes de látex, mandil y zapatos de seguridad.

Almacenaje y caducidad: 6 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.



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 racs@racsapinturas.com.mx



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 se recomienda cubrirse bien la piel ya que el contacto repetido y prolongado con la piel puede generar irritación.

- 1.- Use mascarillas de aire.
- 2.- 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.