

ACABADO RACSAPOXY 100% SOLIDOS CASCARA DE NARANJA

Descripción: RACSAPOXY 100% CASCARA DE NARANJA es un recubrimiento que se recomienda especialmente para pisos Industriales con un efecto antiderrapante. 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 semi liso.

Usos: Para recubrir áreas de piso donde las necesidades antiderrapantes son necesarias, con resistencia mecánica en áreas de alto tránsito, así como de carga ligera.

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; 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.

Ventajas: Alta resistencia mecánica, excelente brillo, aceptable resistencia químicas acabado sobresaliente semi liso.

Preparación de superficie: Se debe hacer limpieza mecánica en caso de haber grasa removerla y asegurar que la superficie este completamente seca y libre de polvo. Se deberá abrir poro para poder aplicar el material con un lijado o rayado del recubrimiento anterior o aplicar al tacto en caso de apenas haber aplicado el sello 100 % solidos. Es recomendable no tener ningún tipo de aire o ventilación durante la aplicación y su secado, así como caída de polvo o residuos ya que podrán ocasionar defectos en el acabado.

Se recomienda tapar con plásticos entrada de puertas o ventanas.

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 si es pulido el rendimiento es de 4 m²/l a 10 a 15 milésimas de espesor

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.



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 racs@racsapinturas.com.mx



Aplicación: El producto ya catalizado con el “catalizador para cascara de naranja” se extiende usando una espátula o llana extiéndalo o rodillo uniformemente evite que polvo flote en el ambiente para la aplicación correcta del material y al final pasar el rodillo de cascara de naranja. Se puede agregar cargas al material si necesita dejar más marcada la cascara de naranja.

Presentación: Desde envases de 5k, 10k , 20k de plástico

Especificaciones Técnicas:

Sólidos Volumen >95%
Rendimiento teórico De. 1 kilo mezcla a 4 a 5 m²
Brillo > 90% @60°
Densidad 1.08 a 1.26 g/ml
Viscosidad <500 cps @4,50rpm
Pot Life < 1hr.

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

Catalizador : Catalizador cascara de naranja 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.

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.



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.

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



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