



RACSA

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

RACSACRYL BASE AGUA PARA LINEAS DE SEÑALAMIENTO

Descripción: RACSACRYL BASE AGUA es un acrílico base agua con excelente adherencia, aceptable resistencia química y mecánica, no amarillenta; Elaborado con resinas de alto desempeño, con excelente adherencia y lavable, tolera soluciones de limpieza y sanitización. Ideal para líneas de tráfico sobre cemento o asfalto.

Características: Pintura de rápido secado por ende de rápida disponibilidad del área, su secado a la huella es menor a los 30 minutos a temperatura ambientales de 23 a 25°C.; fácil brochabilidad, muy buen cubriente alto rendimiento usando equipo de aspersión, no expide olores penetrantes como aquellos formulados con Solventes, brillo semi mate a mate; su valor de Compuestos Orgánicos Volátiles es mucho menor a 430mg/l incluso por debajo de los 100mg/l ya que es un sistema base agua y no contiene solvente de Puntos de Ebullición bajos.

Usos: Para cajones de estacionamiento, líneas de carreteras, líneas de advertencia, banquetas o de seguimiento sobre el piso como en centros comerciales, hospitales, centros de estacionamiento o lugares públicos.

Ventajas: Muy bajo VOC, rápido secado para rápida disponibilidad de áreas, brillo evidente y con aceptable resistencia física y química.

Aplicación: Directo sin dilución con brocha, rodillo, y sistemas por aspersión; De preferencia aplique dos manos para mejor cubriente, de tiempo de secado al tacto entre cada mano de aplicación, si la humedad relativa es mayor a 85% el tiempo de secado puede alargarse.

Preparación de la superficie: Lave con agua jabonosa enjuague y seque, si es sobre concreto cepille y remueva lajas y polvo suelto y aplique directamente limite el área para preservar el buen acabado durante el tiempo de secado. Si la superficie presenta humedad la adherencia y el acabado pueden verse afectados asegure el secado del área para evitarlo. Si hay un recubrimiento es necesario removerlo para mejor anclaje.

Substratos: asfalto, concreto.

Color: Amarillo, blanco, rojo, azul seguridad y negro.

Almacenaje: 6 meses en envases cerrados y a temperatura ambiente de 21 a 24°C si se almacena en lugares calurosos se recomienda usar toda la pintura antes de los 6 meses.

Estabilidad: Estable si está bien cerrado en envase original, en lugares cálidos se recomienda almacenar alejado del calor si se mantiene destapado formará una película plástica.

Propiedades físicas:

Brillo máximo: de 55 a 60% @60° directo sin dilución a dos manos sobre superficies lisas.

Adherencia a las 24h: ISO 0.

Lavabilidad mayor a los 500 ciclos



Tiempos de secado:

Sin dilución. @ 19+- 1°C@55-60%Hr.

Secado polvo	10 minutos
Secado al tacto	20 minutos.
Secado Huella	30 minutos.
Duro a las	24 Horas

A temperaturas mayores y sin diluir el secado es menor a los 3 minutos.

Resistencia Química

En derrames de químicos aplique agua para mitigar el daño a la pintura, si aplica sanitizantes mantenga el procedimiento habitual de exposición y neutralización.

Limpie con agua y solución jabonosa.

Se recomienda realizar pruebas de resistencia con químicos nuevos en el área de interés.

Recomendación en caso de derrames o exposición a agentes químicos agresivos.

Durante el derrame o exposición a agentes químicos severos inmediatamente enjuague con agua para minimizar el efecto al brillo y acabado.

Presentación: Desde envases de 4L, 19L, 200L de plástico

Especificaciones Técnicas:

Densidad	1.010- 1.030 g/ml
Viscosidad copa Ford 4	alrededor de 3:00:00 (min:seg:Dseg)
Rendimiento teórico	De 6.0-7.0 m ² /L a una mano y a 22°C, 55%Hr. sobre superficies lisas, este valor variara dependiendo de la rugosidad de la superficie a cubrir.
Finura Hegmman	6.0

Advertencia de almacenamiento: Si el **ESMALTE RACSACRYL BA** se expone a temperaturas por arriba de los 55°C tendera a plastificar 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 25 a 27 °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.

El material no produce gases sin embargo y para seguridad del trabajador seguir el protocolo de trabajos para lugares confinados.



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

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 ESTANDAR 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 PARQUE INDUSTRIAL COACALLI, FRACCIONAMIENTO SAN LORENZO
TETLIXTAC COACALCO, ESTADO DE MEXICO. TEL. 5891 9878 5891 9885 5891 9885 FAX. 5891
9877 www.racsapinturas.com.mx racsa@racsapinturas.com.mx