

ACABADO RACSACRYL BASE AGUA ANTI BACTERIAL GRADO ALIMENTICIO

PARA ACABADOS ARQUITECTONICOS, FACHADAS, PARED, MUROS, PLAFONES INTERIOR Y EXTERIOR

Descripción: RACSACRYL BASE AGUA ANTI BACTERIAL es un ACRILICO BASE AGUA con excelente adherencia, aceptable resistencia química y mecánica, no amarillenta; Elaborado con resinas de alto desempeño, con excelente adherencia y resistencia a lavadas, tolera soluciones de limpieza y sanitización. Ideal para la Industria Alimenticia sin olor y rápido secado, previene la formación de hongos y bacterias, de colores varios satinados.

Características: 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; según la norma Oficial Mexicana NOM-123-ECOL 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. No amarillea en el sol.

Usos: Para fachadas, casas, edificios, hoteles, oficinas corporativas, áreas de producción de pronta disponibilidad en la industria refresquera, alimentaria, industrial, electrónica, hospitales, escuelas restaurantes, centros comerciales, parques, áreas verdes, etc. Se recomienda en aquellas áreas que por especificación o por medidas de seguridad se requiere pinturas sin solventes y de rápida disponibilidad.

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

Resiste lavadas con alcoholes a bajos porcentajes.

Aplicación: Directo sin dilución con brocha, rodillo, y sistemas por aspersión; De preferencia aplique dos manos, de tiempo de secado al tacto entre cada mano de aplicación, si la humedad relativa es mayor a 55% el tiempo de secado puede alargarse. **Recomendable aplicar con rodillo de caramelo o rodillo de superficie lisa y pasar el rodillo epoxico o mata burbuja para dejar completamente lisa la superficie.**

Preparación de la superficie: Lijar la superficie con la lija del numero #180 , aspirar toda la superficie ,pasar un trapo húmedo y secar toda la superficie , aplicar el acabado y dejar 24 horas de secado después de la segunda mano el área para preservar el buen acabado y pueda ser sometido a lavadas. 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.

Se debe lijar forzosamente si se cambia de un sistema base solvente a base agua.



Substratos: Aplanados, concreto, tabique, Tablaroca, madera sin barniz.

Color: Cualquier color de preferencia con muestra física para mejor igualación al tono

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 de 16-55% @60° directo sin dilución a dos manos,

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 10-20 minutos

Secado al tacto 20-30 minutos.

Secado Huella 30-45 minutos.

Duro a las 24 Horas

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.

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 4 Kgs , 19 Kgs , 20 Kgs , 200 Kgs de plástico

Especificaciones Técnicas:

Densidad 1.10- 1.20 g/ml

Viscosidad copa Ford >5:00:00 (min:seg:Dseg)

Rendimiento teórico De 8.0-10.0 m²/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 6.0-7.0

Advertencia de almacenamiento: Si el **RACSACRYL BA** se expone a temperaturas por arriba de los 45°C tendera a plastificar reduciendo su efectividad y acortando su vida de uso.

Equipo de seguridad: Lentes de seguridad, gogles, 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.

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