



# ESMALTE ALQUIDALICO EVOLUCIÓN

## Línea B03

### BOLETÍN TÉCNICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
<p>Esmalte desarrollado a partir de resina Alquidálica, pigmentos colorantes y inertes que proporciona un acabado brillante con excelente resistencia a la intemperie, conservando su color y brillo durante largo tiempo.</p> <p>Cumple satisfactoriamente con las especificaciones de:</p> <p><b>PEMEX RA-20</b></p> <p><b>USOS:</b> Acabado para interiores y exteriores, en la protección de acero, madera, concreto y mampostería. Puede ser usado en las siguientes áreas. Maquinaria, Identificación de tubería, colores de seguridad, Equipo Industrial, ventanas y puertas; así como herrería en general.</p> <p>En aplicaciones específicas consultar al Departamento Técnico de Cia. Sherwin Williams, S.A. de C.V.</p>	<p><b>Acabado :</b> Brillante.</p> <p><b>Color :</b> 14 incluyendo blanco y negro</p> <p><b>Componentes :</b> Uno.</p> <p><b>Sólidos en peso:</b> 56.0 ± 2.0 % (blanco)</p> <p><b>Sólidos en volumen:</b> 46.0 ± 2.0 % (blanco)</p> <p><b>Tiempo de secado a 25 °C. y 50 % de H.R. a 1.5 mils húmedas.</b>  <b>Secado al tacto:</b> 4.0 horas.  <b>Recubrir:</b> 6.0 a 8.0 horas.  <b>Secado duro:</b> 24 horas.</p> <p><b>Rendimiento teórico a 1.0 mis secas:</b> 18 m<sup>2</sup> / litros</p> <p><b>Espesor recomendado por capa:</b> 1.5 mils.</p> <p><b>Número de capas:</b> Dos.</p> <p><b>Reductor recomendado:</b> R03KJ01.</p> <p><b>Aplicación:</b> Brocha, rodillo, aspersion.</p> <p>NOTA : Al calcular el rendimiento práctico hay que tomar en cuenta pérdidas por aplicación, manejo de materiales, irregularidades de la superficie, condiciones de aplicaciones, estas pérdidas son del orden de un 50% o más, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor de desperdicio de la obra a realizar.</p> <p><b>Resistencia a la temperatura:</b> 100°C Calor seco.</p> <p><b>Presentación:</b> Envase cuarto de galón, galón y 5 galones.</p> <p><b>Almacenamiento :</b> 1 año bajo techo, en lugar fresco y bajo techo.</p>	<p><b>Superficies nuevas</b></p> <p><b>Acero</b> Realizar la preparación de superficie que menciona el boletín técnico del primario anticorrosivo a utilizar.</p> <p><b>Concreto y Madera.</b> Limpiar perfectamente sales, polvo, grasa y contaminantes que pueden afectar a la adherencia y funcionamiento del esmalte.</p> <p><b>Superficie Repintada</b> La superficie deberá estar libre de polvo, humedad, pintura suelta o en mal estado. Podrá aplicarse sobre pintura que se encuentre en buenas condiciones de adherencia y apariencia. Retocar las áreas oxidadas y corroidas con el primario anticorrosivo a utilizar.</p>



## BOLETÍN TÉCNICO

# ESMALTE ALQUIDALICO EVOLUCIÓN Línea B03

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p><b>a.-Vinil-Alquidal.</b> Una capa de primario Vinil Alquidal RP-2 (E90RJ03) a un espesor seco de 2.0 a 3.0 mils. Dos capas de Esmalte Alquidal Evolución (Línea B03) a un espesor seco por capa de 1.0 a 1.5 mils. Espesor seco total 4.0 a 6.0 mils.</p> <p><b>b.- Alquidal.</b> Una capa de Primario Alquidal Kem-Kromik (Línea B50) a un espesor seco de 2.0 mils. Dos capas de Esmalte Alquidal Evolución (Línea B03) a un espesor seco por capa de 1.0 a 1.5 mils. Espesor seco total 4.0 a 5.0 mils.</p> <p>Pueden usarse también los primarios: E61RJ12 Primario Rojo Oxido Económico. E61YJ01 Primario Cromato de Zinc.</p>	<p><b>Condiciones de aplicación:</b> Temperatura : 10 - 40 °C. Humedad Relativa : 85 % máximo.</p> <p>Agitar perfectamente el material. Reducir el material dependiendo del método de aplicación a usar. Filtrar el material antes de su aplicación.</p> <p><b>Reductor recomendado :</b> R03KJ01</p> <p><b>Métodos de aplicación :</b> <u>Brocha</u> Reducción : En caso de ser necesario adelgazar hasta un 10% máximo.</p> <p><u>Aspersión convencional</u> Presión del fluido . 1.0 - 1.5 Kg/cm2 Presión de atomización . 2.5 - 3.5 Kg./ cm2 Reducción : Hasta un 10 % máximo.</p> <p><u>Aspersión Airless</u> Presión : 135 a 150 Kg/cm2 Boquilla : 0.015 “ Filtro : 100 mallas. Reducción: No requiere.</p> <p>Una vez realizada la aplicación se deberá lavar el equipo con Thinner W R07KJ25.</p>	<p>Para evitar el peligro de fuego y daños a la salud durante su aplicación es necesario tener las siguientes medidas de seguridad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usar mascarilla de aire fresco en su aplicación.</li> <li>2. Utilizar equipo eléctrico a prueba de explosión.</li> <li>3. No permitir chispas ni fumar durante su aplicación.</li> <li>4. Lavarse las manos antes de ingerir alimentos</li> <li>5. Se deberá de contar con una adecuada ventilación.</li> </ol>
		<p>Cía. Sherwin Williams S.A. de C.V., no se hace responsable por el mal uso de este producto.</p>
		<p>PARA CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU REPRESENTANTE SHERWIN WILLIAMS O AL ÁREA DE ATENCIÓN A CLIENTES A LOS TELÉFONOS:</p>
		<p>Área Metropolitana: 5333-1501</p>
		<p>Conmutador: 5333-1500 Ext. 1536</p>
		<p>Lada sin costo: 01800 71 73 123</p>
		<p>77 10 500</p>

