



102.03

PINTURA VINIL ACRÍLICA MATE  
**EVOLUCION**  
**COLOR**  
**LÍNEA K64**

**BOLETÍN TÉCNICO**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
<p><b>Evolución</b> es una pintura emulsionada vinil acrílica reducible con agua. Con Evolución se pueden lograr infinidad de colores de tonos pastel, para uso en interiores y exteriores.</p> <p><b>USOS:</b>            Interiores y exteriores            Cemento            Concreto            Mampostería            Yeso            Ladrillo            Tabique</p> <p><b>DESEMPEÑO:</b>            Acabado mate            Buen cubrimiento            Alta durabilidad            Buena lavabilidad            Fácil de aplicar            Número ilimitado de colores  <b>-NO CONTIENE PLOMO.</b></p> <p>En aplicaciones específicas consultar al departamento técnico de Compañía Sherwin Williams S.A. de C.V.</p>	<p><b>Acabado:</b> Mate (0-5 U @ 85°)</p> <p><b>Color:</b> 1 Blanco puro            2 bases (X, Y)            10 colores empacados</p> <p><b>No. de colores:</b> 610 colores  <b>Sólidos en volumen:</b> 35 ± 2%*  <b>Sólidos en peso:</b> 50 ± 2%*  <b>Peso específico:</b> 1.40 ± 0.03*            *Blanco Puro</p> <p><b>Viscosidad:</b> 110 a 110 UK a 25°C  <b>pH:</b> 8.5 a 9.0  <b>Tiempo de Secado:</b> @ 25°C, 50% humedad relativa, aplicado a 4 mils húmedas            Al tacto: 30 minutos            Para recubrir: 2 horas.  <b>Flash point:</b> 94°C</p> <p><b>Rendimiento Teórico:</b> 9 m<sup>2</sup>/lt en superficies lisas a 1.5 mils secas (sin pérdidas).  <b>NOTA:</b>            El rendimiento real de la pintura podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, grosor, etc.            Aplicando por aspersion, las pérdidas pueden alcanzar hasta un 70%.</p> <p><b>Durabilidad media estimada:</b> 3 a 5 años, dependiendo las condiciones ambientales de la zona geográfica donde se aplique, así como del color usado.  <b>NOTA:</b>            En ambientes normales, siempre y cuando se apegue a las instrucciones de preparación, de superficie y de material, y aplicación.            Algunos colores pueden variar con el tiempo sobre todo en exteriores.</p> <p><b>Lavabilidad :</b> 2500 ciclos de lavado(sin solución abrasiva Nom U-84).            400 a 500 ciclos con solución abrasiva (Nom U-87)</p> <p><b>Entintado con colorantes:</b>            Base X: 0-4 onzas            Base Y: 4-8 onzas            Blanco puro: No se entinta</p> <p><b>Presentación:</b> 1 galón y 5 galones</p> <p><b>Almacenamiento:</b> 1 año en lugar seco y fresco</p>	<p><b>Superficies previamente pintadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine polvo, grasa o mugre, con agua y jabón, enjuague y deje secar, ó bien mediante un lavado con agua a alta presión.</li> <li>• Remueva la pintura descascarada.</li> <li>• Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.</li> <li>• Si la superficie está caleada aplique una mano de Sellador Penetrante de Aceite (A05VA76) o Fondo Pigmentado Blanco (E61WJ02) ó Sellador Acrílico Kem Alcalí B72WJ01</li> </ul> <p><b>Superficies nuevas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es necesario que los aplanados recién colocados se les de un tiempo de secado de 30 días con la finalidad de permitir que los niveles de humedad y alcalinidad en el cemento fresco disminuyan</li> <li>• Elimine polvo, grasa, suciedad, restos de mezcla, mediante operaciones de limpieza como: cepillado, rasqueteo, lijado, lavado con agua y jabón, o bien lavado con agua a alta presión.</li> </ul> <p><b>Superficies nuevas lisas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplique una mano de Sellador Vinílico 6X1 (B71WJ08). Según instrucciones.</li> </ul> <p><b>Superficies de Tablero de Yeso, Durock</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplique una capa de Color Prime Línea B28</li> </ul> <p><b>Superficies rústicas y de concreto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplique una capa de Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)            ó</li> <li>• Aplique una capa de cualquiera de los Selladores Acrílicos</li> <li>• Sellador resistente al Alcalí Línea A24</li> <li>• Sellador Kem Alcalí B72WJ01</li> </ul> <p><b>Superficies con problemas de alcalinidad</b>            Elimine salitre, eflorescencias, mediante medios mecánicos como cepillado, rasqueteo, lavado con agua a alta presión. Aplique una capa de Sellador Kem Alcalí (B72WJ01) ó Sellador Resistente al alcalí Línea A24  <b>NOTA:</b>            Es necesario verificar el estado del muro o la losa y corregir desde su origen cualquier problema de infiltración de agua que pudiese existir.</p>



102.03

PINTURA VINIL ACRÍLICA MATE  
**EVOLUCION**

**COLOR**

**Línea K64**

**BOLETÍN TÉCNICO**

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p><b>Superficies previamente pintadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Sin problemas de caleo</u> Dos manos de pintura Vinil-Acrílica Evolución (Línea K64).</li> <li><u>Con problemas de caleo</u> Una mano de Sellador Penetrante de Aceite (A05VA76). Dos manos de pintura Vinil-Acrílica Evolución (Línea K64).</li> </ul> <p><b>Superficies nuevas Lisas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una mano de Sellador Vinílico 6X1 (B71WJ08).</li> <li>Dos manos de pintura Vinil-Acrílica Evolución (Línea K64).</li> </ul> <p><b>Superficies de Tablero de Yeso, Durock</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una mano de Color Prime Línea B28 (Dependiendo el color elegido del acabado)</li> <li>Dos manos de pintura Vinil Acrílica Evolución (Línea K64)</li> </ul> <p><b>Superficies Rústicas y de Concreto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una capa de Heavy Duty Block Filler (B42WJ03).</li> <li>Dos manos de pintura Vinil Acrílica Evolución (Línea K64).</li> <li>o</li> <li>Una capa de Sellador Acrílico Resistente al Alcalí Línea A24.</li> <li>Dos manos de pintura Vinil Acrílica Evolución (Línea K64).</li> </ul> <p><b>Superficies con problemas de alcalinidad.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una capa de Sellador Kem Alcali B72WJ01.</li> <li>Dos manos de pintura Vinil-Acrílica Evolución (Línea K64)</li> </ul>	<p><b>Condiciones de aplicación:</b></p> <p>Temperatura: Mayor a 10°C Humedad relativa: 85% máximo.</p> <p>Mezclar perfectamente el material hasta obtener un color uniforme y libre de asentamientos.</p> <p><b>Reductor:</b> Agua</p> <p><b>Métodos:</b> <u>Brocha</u> Reducción: 10% máximo</p> <p><u>Rodillo</u> Reducción: 10% máximo</p> <p><u>Equipo Airless</u> Presión: 2000 psi Boquilla: 0.017 a 0.021” Reducción: 10% máximo</p> <p>Lavar las manos y herramientas de trabajo con agua y jabón, el equipo de aplicación después de lavado deberá enjuagarse con Thinner W R07KJ71.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>No mezclar con ningún otro tipo de material, ni producto ajeno al sistema.</li> <li>Entintar solo con los colorantes que se especifican para Color Selector.</li> <li>Agregar la dosificación exacta que marca el manual de fórmulas para Kem Tone Color Selector.</li> <li>No aplicar si la temperatura ambiente está a menos de 10°C.</li> </ol> <p><b>ADVERTENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consérvese en lugar fresco y seco.</li> <li>No se debe dejar al alcance de los menores de edad.</li> <li>No se ingiera.</li> <li>El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos.</li> <li>Cierre bien el envase después de cada uso.</li> </ul> <p>Compañía 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 TELEFÓNOS:</p> <p>Área Metropolitana: 53-33-1501 Conmutador: 333-1500 Ext. 1583 Lada sin costo: 01-800 71-73 123 01-800 77-10-500</p>

