



# ESMALTE ALQUIDÁLICO CENTURIÓN COLOR LÍNEA A02

## BOLETÍN TÉCNICO

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO  | CARACTERÍSTICAS   | PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |
|---|---|------------------------------|----------|----------|------------------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------|----|----|-----------------|-----|-----|--|
| <p><b>Centurión Línea A02</b> es un esmalte elaborado a partir de resinas alquidales que proporciona un acabado brillante para usarse en interiores y exteriores.</p> <p><b>USOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interiores y exteriores</li> <li>• Metal</li> <li>• Madera</li> <li>• Yeso</li> <li>• Cemento</li> <li>• Ladrillo</li> </ul> <p><b>DESEMPEÑO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado brillante</li> <li>• Anticorrosivo</li> <li>• Excelente cubrimiento</li> <li>• Excelente lavabilidad</li> <li>• Máxima durabilidad</li> <li>• Fácil de aplicar</li> <li>• Número ilimitado de colores</li> <li>• No contiene plomo</li> </ul> <p><b>Cumple con la Norma 123 ECOL-98</b></p> <p>En aplicaciones específicas consultar al Departamento Técnico de Cía. Sherwin Williams S.A de C.V.</p> | <p><b>Acabado:</b> Brillante 85 unidades a 60°</p> <p><b>Color:</b> 4 colores directos (2 Mates Blanco y Negro)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Interior</th> <th>Exterior</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base Extra-White</td> <td>556</td> <td>444</td> </tr> <tr> <td>Base Deep</td> <td>334</td> <td>244</td> </tr> <tr> <td>Base Light Yellow</td> <td>--</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>Base Vivid Yellow</td> <td>30</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>Base Primary Red</td> <td>10</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Base Ultra Deep</td> <td>229</td> <td>139</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>No. de colores:</b> 900</p> <p><b>Viscosidad:</b> 76 – 80 UK.(25°C)</p> <p><b>Sólidos en volumen:</b> 44 ± 2 %*</p> <p><b>Sólidos en peso:</b> 61 ± 2 %*</p> <p><b>Peso específico:</b> 1.127 ± 0.02*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco puro</li> </ul> <p><b>Tiempo de secado:</b> @ 25°C, 50% humedad relativa, aplicado a 4 mils húmedas.</p> <p>Al tacto: 1-2 horas.<br/>Libre de huella: 6-8 horas.<br/>Duro: 18-24 horas.</p> <p>Para recubrir:</p> <p>Con brocha: 18 horas.<br/>Con Pistola: 8 horas.</p> <p><b>Flash point:</b> 40°C</p> <p><b>Rendimiento Teórico:</b> 17 m<sup>2</sup>/lt a un espesor de película seca de 1.0 mils (sin pérdidas).</p> <p><b>NOTA:</b><br/>El rendimiento real del esmalte podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, grosor, etc.<br/>Aplicando con pistola, las pérdidas pueden alcanzar hasta un 70%.<br/>Se recomienda aplicar una capa de Color Prime sobre superficies de yeso, concreto, aplanados, madera una capa de Color Prime con la finalidad de incrementar el cubrimiento y rendimiento del Esmalte.</p> <p><b>Durabilidad media estimada:</b> 5 años<br/>En ambientes normales, siempre y cuando se apegue a las instrucciones de preparación, de superficie y de material, y aplicación.<br/>Los tonos de color van ir variando con el tiempo, sobre todo en exteriores.</p> <p><b>COVS:</b> 450 gr/lt máximo.</p> <p><b>Entintado con colorantes:</b><br/>Base Extra White: 0-4 onzas<br/>Otras bases: 8-12 onzas<br/>Blanco puro: No se entinta<br/>Blanco Mate (no se entintan)<br/>Negro Brillante y Mate (no se entintan)</p> <p><b>Presentación:</b> ¼ de galón, galón y 5 galones.</p> <p><b>Almacenamiento:</b> Un año bajo techo</p> |                              | Interior | Exterior | Base Extra-White | 556 | 444 | Base Deep | 334 | 244 | Base Light Yellow | -- | 41 | Base Vivid Yellow | 30 | 98 | Base Primary Red | 10 | 18 | Base Ultra Deep | 229 | 139 | <p><b>Superficies previamente pintadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminar toda la pintura suelta o deteriorada con cepillo de alambre o rasqueta, de ser necesario, eliminar la pintura con Super Removedor Lavable (A81KA03).</li> <li>• ACERO. En las zonas donde quede el metal desnudo aplique el desengrasante y desoxidante Dual-Etch (W04KA63).</li> </ul> <p>Aplique una mano de Primario Kem Kromik (Línea B50) de secamiento rápido o Rojo Óxido Económico (E61RJ12).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALUMINIO Y LÁMINA GALVANIZADA. En las zonas donde quede el metal desnudo aplique una mano de Primario Cromato de Zinc (E61YJ01).</li> </ul> <p><b>Superficies nuevas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine polvo, mugre y suciedad lavando la superficie con agua y detergente.</li> <li>• ACERO. Aplique el desengrasante y desoxidante Dual-Etch (W04KA63).</li> </ul> <p>Aplique una mano de Primario Kem Kromik (Línea B50) de secamiento rápido o Rojo Óxido Económico (E61RJ12).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALUMINIO Y LÁMINA GALVANIZADA. Aplique una mano de Primario Cromato de Zinc (E61YJ01).</li> </ul> |
|   | Interior  | Exterior                     |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |
| Base Extra-White  | 556   | 444                          |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |
| Base Deep   | 334   | 244                          |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |
| Base Light Yellow   | --  | 41                           |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |
| Base Vivid Yellow   | 30  | 98                           |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |
| Base Primary Red  | 10  | 18                           |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |
| Base Ultra Deep   | 229   | 139                          |          |          |                  |     |     |           |     |     |                   |    |    |                   |    |    |                  |    |    |                 |     |     |  |



# ESMALTE ALQUIDÁLICO CENTURIÓN COLOR LÍNEA A02

## BOLETÍN TÉCNICO

| SISTEMAS RECOMENDADOS   | APLICACIÓN   | PRECAUCIONES  |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• YESO, CEMENTO, LADRILLO Y MADERA<br/>Una capa de Color Prime Línea B28<br/>Dos manos de Esmalte Centurión Color (Línea A02).</li> <li>• ACERO<br/>Una mano de Primario Kem Kromik (Línea B50) de secamiento rápido o Rojo Óxido Económico (E61RJ12) a un espesor seco de 25 a 40 micras.<br/><br/>Dos manos de Esmalte Centurión (Línea A02).</li> <li>• ALUMINIO O LÁMINA GALVANIZADA<br/>Una mano de Primario Cromato de Zinc (E61YJ01) a un espesor seco de 25 a 40 micras.<br/><br/>Dos manos de Esmalte Centurión (Línea A02).</li> </ul> | <p><b>Condiciones de aplicación:</b><br/>Temperatura: Mayor a 10°C<br/>Humedad Relativa: 85% max.</p> <p>Mezclar perfectamente el material hasta obtener un color uniforme y libre de asentamientos.</p> <p><b>Reductores recomendados:</b><br/>Reductor No. 62 (R03KJ01)<br/>Aguarrás Sintético (R02KJ11)<br/>Reductor Universal (R07KJ25)</p> <p><b>Métodos:</b><br/><u>Brocha</u><br/>Reducción: 5% máximo</p> <p><u>Rodillo</u><br/>Reducción: 10% máximo</p> <p><u>Equipo Airless</u><br/>Presión: 2000 psi<br/>Boquilla: 0.015-0.021"<br/>Reducción: 10 % máximo.</p> <p><u>Aspersión</u><br/>Succión: Reducir hasta un 25% con los reductores indicados dando un tiempo de secado entre manos de 1 hora.<br/>Aspersión convencional<br/>Presión de aplicación: 2.5 Kg/cm<sup>2</sup><br/>Presión de fluido: 1.5 Kg/cm<sup>2</sup><br/>Reducción: Hasta un 10%.</p> <p>Nota: El Esmalte Centurión Línea A02 puede adelgazarse con Thinner Std., pero debido a la irregularidad en la calidad de los thinner que se encuentran en el mercado, no se garantizan los trabajos de pintura.</p> <p>Una vez realizada la aplicación se recomienda lavar el equipo de aplicación con el reductor R07KJ71.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No mezclar con ningún otro tipo de material, ni producto ajeno al sistema</li> <li>2. Entintarse sólo con los colorantes que se especifican para Color Selector*.</li> <li>3. Agregar la dosificación exacta que marca el manual de fórmulas para Kem Tone Color Selector*.</li> <li>4. No aplicar si la temperatura ambiente está a menos de 10°C.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>ADVERTENCIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.</li> <li>- Contiene disolventes, sustancias tóxicas, cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños a la salud.</li> <li>- Prohibida su venta a menores de edad.</li> <li>- No se deje al alcance de los menores de edad.</li> <li>- No se ingiera, en caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.</li> <li>- Evite el contacto con la piel y los ojos.</li> <li>- Use el producto con ventilación adecuada.</li> <li>- Use equipo de seguridad; guantes, mascarilla, gafas de seguridad, etc.</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 TELÉFONOS:</p> <p>Área Metropolitana: 53-33-1501<br/>Conmutador: 53 33-1500 Ext. 1583<br/>Lada sin Costo: 01800 71 73 123<br/>77 10 500</p> |

