



# KEM ENAMEL TRIPLE ACCION

Esmalte Sintético Brillante  
83218

| INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO  |   |             |        |        |      |          |        |      |          |        |
|--|---|-------------|--------|--------|------|----------|--------|------|----------|--------|
| DESCRIPCION DE PRODUCTO  | USOS RECOMENDADOS   |             |        |        |      |          |        |      |          |        |
| <p>KEM ENAMEL TRIPLE ACCION, es un esmalte alquídico monocomponente.</p> <p>Contiene pigmentos inhibidores de la corrosión que permiten su utilización como una pintura de doble función, es decir puede ser utilizado como primer y terminación, directamente sobre superficies de acero al carbono.</p> <p>Tienen un secado semejante al de los demás esmaltes sintéticos normalmente utilizados en los trabajos de mantenimiento industrial.</p>  | <p>Estructuras, Máquinas, Bombas, Motores, Puentes Grúas, parte externa de Tanques y otros equipos expuestos a ambientes de media y baja agresividad.</p> <p>NO recomendado para servicios de inmersión, o en ambientes con agresividad química, o ataques de vapores o derrames de solventes.</p> <p>NO recomendado para la exposición directa a ácidos y álcalis.</p>   |             |        |        |      |          |        |      |          |        |
| CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO   |   |             |        |        |      |          |        |      |          |        |
| <p><b>Acabado:</b> Brillante</p> <p><b>Color:</b> Blanco y colores .</p> <p><b>Sólidos por peso:</b> 58 ± 2 %</p> <p><b>Sólidos por volumen:</b> 41,50 ± 2 %</p> <p><b>Espesor seco recomendado:</b> 50 micrones</p> <p><b>Rendimiento teórico por litro:</b> 6.92 m<sup>2</sup></p> <p><b>Peso Específico:</b> 1,08 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup> (varía con el color)</p> <p><b>Condiciones de almacenamiento:</b> Conservar la pintura en el envase cerrado, en un recinto ventilado, con temperatura entre 10 y 40°C.</p> <p><b>Vida útil en stock:</b> 60 meses</p> | <p><b>Mecanismo de curado:</b> Evaporación solventes y oxidación.</p> <p><b>Secado:</b> Depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película seca a 25°C y 50% HRA</p> <p>Libre de polvo: 1 hora<br/>Libre de tacto: 5 – 6 horas<br/>Repintado: 16 horas</p> <p><b>Intervalo entre manos:</b><br/>Cuando es necesario aplicar una segunda mano o para la aplicación de una mano subsiguiente del producto recomendado en el esquema, deben ser observados los siguientes intervalos entre manos.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25°C</td> <td>16 horas</td> <td>5 días</td> </tr> <tr> <td>32°C</td> <td>12 horas</td> <td>5 días</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si fuese superado el intervalo máximo entre manos, se recomienda lijar para la aplicación de la mano subsiguiente.</p> <p><b>Embalaje:</b> 4 y 20 litros</p> <p><b>Resistencia al calor seco:</b> 90°C (los recubrimientos orgánicos pueden sufrir alteración de color, expuestos a 60°C)</p> | Temperatura | Mínimo | Máximo | 25°C | 16 horas | 5 días | 32°C | 12 horas | 5 días |
| Temperatura  | Mínimo  | Máximo      |        |        |      |          |        |      |          |        |
| 25°C   | 16 horas  | 5 días      |        |        |      |          |        |      |          |        |
| 32°C   | 12 horas  | 5 días      |        |        |      |          |        |      |          |        |



**SHERWIN-WILLIAMS®**

# KEM ENAMEL TRIPLE ACCION

Esmalte Sintético Brillante  
83218

| INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO   |  |
|---|--|
| PREPARACION DE LA SUPERFICIE  | CONDICIONES DE APLICACION  |
| <p>Las superficies deben estar limpias, secas y en condiciones firmes. Remover todos los aceites, grasas, polvos, óxidos y otras materias extrañas para asegurar una buena adhesión.</p> <p>Para remover los contaminantes usar una solución de SUMACLEAN WB o paños limpios embebidos en Diluyente N° 10.</p> <p>La preparación mínima de superficie aceptable es limpieza con herramientas manuales SSPC-SP2</p>  | <p><b>Temperatura de la superficie:</b><br/>Mínima: 10°C<br/>Máxima: 40°C<br/>Debe estar, como mínimo, 3°C por encima del punto de rocío.</p> <p><b>Humedad Relativa Ambiente:</b><br/>85 % máxima</p>   |
| EQUIPOS PARA LA APLICACION  | INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION   |
| <p>Pincel, rodillo, soplete convencional y airless</p> <p><b>Pistola Airless:</b><br/><b>Presión:</b> 1800 - 2000 psi<br/><b>Manguera:</b> ¼" diámetro interno<br/><b>Pico:</b> 0,013 - 0,015"<br/><b>Filtro:</b> malla de 60 mesh<br/><b>Dilución:</b> no es necesaria</p> <p><b>Pistola Convencional:</b><br/><b>Pistola:</b> Binks 95<br/><b>Pico :</b> 95<br/><b>Boquilla:</b> 63PB<br/><b>Presión de Atomización:</b> 50 psi<br/><b>Presión de Alimentación:</b> 15 – 20 psi<br/><b>Dilución:</b> si es necesario hasta 15 % en volumen</p> <p><b>Rodillo:</b> Utilizar corderito o lana sintética</p> <p><b>Pincel:</b> Cerda de buena calidad</p> <p><b>Limpieza de equipos:</b> Utilizar los diluyentes recomendados.</p> | <p><b>Mezcla:</b> Agitar la pintura antes de usar hasta lograr su completa homogeneización; si es posible por medio de un agitador mecánico.<br/>Asegurarse de que no queden sedimentos o pieles.</p> <p>Filtrar por una malla de 100 mesh.</p> <p><b>Diluyente:</b> Disolvente Sintéticos</p> <p>La excesiva dilución de la pintura puede afectar la formación y el aspecto de la película y dificultar la obtención del espesor recomendado.</p> <p><b>Limpieza:</b> Limpiar los elementos de trabajo con los diluyentes recomendados.</p> |