

## Pintura Base Solvente (SCT)

BLANCA/AMARILLA

### Ficha Técnica

DESCRIPCION Y PROPIEDADES			RECOMENDACIONES																																			
<p><b>Pintura de Señalamiento Horizontal Base Solvente</b> es una pintura alquídica modificada con hule clorado para marcas en pavimentos de concreto y asfalto, de secado rápido, excelente adherencia y flexibilidad, resistencia a la abrasión e intemperie, resistencia al agua y gasolina. Cumple la norma SCT: <b>N-CMT-5-01-001/05</b></p> <p><b>USOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Autopistas y Carreteras - Aeropuertos</li><li>- Vialidades Primarias</li></ul> <p><b>PRESENTACIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tambor con 200 L</li><li>- Cubeta con 19 L</li></ul> <p><b>COLORES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Blanca PSR3A2111 - Amarilla PSR3A2126F</li></ul> <p><b>DATOS TÉCNICOS:</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Características</th><th>Especificaciones</th><th>Resultados</th></tr></thead><tbody><tr><td>Viscosidad Unidades Krebs</td><td>69 – 76</td><td>72</td></tr><tr><td>Contenido Sólidos %</td><td>69.5 mínimo</td><td>71</td></tr><tr><td>Densidad Kg/dm<sup>3</sup></td><td>1.4 mínimo</td><td>1.65</td></tr><tr><td>Finura Unidades Hegman</td><td>2.5 mínimo</td><td>3.0</td></tr><tr><td rowspan="2">Tiempo de Secado</td><td>Al tacto 5 minutos mínimo</td><td>9</td></tr><tr><td>Duro 30 minutos máximo</td><td>18</td></tr><tr><td>Flexibilidad</td><td>Debe pasar</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Abrasión kg/mm</td><td>200 mínimo</td><td>280</td></tr><tr><td>Resistencia a Gasolina</td><td>Debe pasar</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Poder de Cubrimiento</td><td>Debe pasar</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Rendimiento Teórico</td><td colspan="2">2.6 m<sup>2</sup>/L a un espesor húmedo de 13-15 mils dejando una película seca de 7 a 7.2 mils de espesor; ó 38 L/Km de raya continua de 10 centímetros de ancho.</td></tr></tbody></table>			Características	Especificaciones	Resultados	Viscosidad Unidades Krebs	69 – 76	72	Contenido Sólidos %	69.5 mínimo	71	Densidad Kg/dm <sup>3</sup>	1.4 mínimo	1.65	Finura Unidades Hegman	2.5 mínimo	3.0	Tiempo de Secado	Al tacto 5 minutos mínimo	9	Duro 30 minutos máximo	18	Flexibilidad	Debe pasar	Pasa	Abrasión kg/mm	200 mínimo	280	Resistencia a Gasolina	Debe pasar	Pasa	Poder de Cubrimiento	Debe pasar	Pasa	Rendimiento Teórico	2.6 m <sup>2</sup> /L a un espesor húmedo de 13-15 mils dejando una película seca de 7 a 7.2 mils de espesor; ó 38 L/Km de raya continua de 10 centímetros de ancho.		<p><b>Efecto Reflejante:</b> Para obtener el efecto reflejante adicionar 700 gramos de microesfera de vidrio por cada litro de pintura, tipo sembrado "Drop On" para señalamientos en carreteras o zonas urbanas, y 1,200 gramos por litro para aeropistas. Para efectos de cálculo de materiales considere de un 15 a un 20% de merma en función del estado de la superficie y las condiciones de aplicación.</p> <p><b>PRECAUCIONES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.- No debe aplicarse si la temperatura del suelo es menor a 10°C. o excede los 40°C. ó después de haber llovido o que haya presencia de agua, la humedad relativa debe ser menor a 80%.</li><li>2.- No usar mayor dilución a la recomendada, porque afecta las propiedades físicas y de desempeño.</li></ol> <p><b>ADVERTENCIAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lave el equipo y las herramientas inmediatamente después de su uso; una vez seca la pintura, usar solvente para remover la pintura y limpiar.</li><li>- Almacenar en un lugar seco y fresco.</li><li>- Cierre bien el envase después de cada uso.</li></ul>
Características	Especificaciones	Resultados																																				
Viscosidad Unidades Krebs	69 – 76	72																																				
Contenido Sólidos %	69.5 mínimo	71																																				
Densidad Kg/dm <sup>3</sup>	1.4 mínimo	1.65																																				
Finura Unidades Hegman	2.5 mínimo	3.0																																				
Tiempo de Secado	Al tacto 5 minutos mínimo	9																																				
	Duro 30 minutos máximo	18																																				
Flexibilidad	Debe pasar	Pasa																																				
Abrasión kg/mm	200 mínimo	280																																				
Resistencia a Gasolina	Debe pasar	Pasa																																				
Poder de Cubrimiento	Debe pasar	Pasa																																				
Rendimiento Teórico	2.6 m <sup>2</sup> /L a un espesor húmedo de 13-15 mils dejando una película seca de 7 a 7.2 mils de espesor; ó 38 L/Km de raya continua de 10 centímetros de ancho.																																					
<p><b>PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE LA PINTURA:</b></p> <p>Agitar hasta mezclar completamente mecánica o manualmente.</p> <p><b>Reductor:</b> Usar A320 hasta un máximo 10% si se requiere.</p> <p><b>Aspersión con maquina pintarrayas.</b></p> <p>Airless: Aplicar a viscosidad de envase a una presión de 1800- 2700 psi. Aspersión Convencional: Aplicar a una presión de aire de 60 a 70 psi.</p> <p><b>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:</b></p> <p><u>Pavimento de Asfalto:</u> La superficie debe estar limpia libre de gravilla suelta, grasas o aceites, que eviten la correcta adhesión sobre la superficie, en pavimentos nuevos o con riego de sello deben tener un curado de al menos 30 días. Debe usarse barredora mecánica.</p> <p><u>Pavimento de Concreto:</u> El concreto debe estar completamente curado, o tener 30 días de haber sido aplicado, en su defecto, usar solución de ácido muriático al 10% dejar actuar por 15-20 minutos, lavar con agua potable dejar secar; barrer la superficie de manera mecánica quitando gravilla suelta grasas o aceites, que eviten la correcta adhesión de la pintura.</p>																																						

Fecha: 30/Agosto/2018

Rev:06