

**PINTURA DE TRÁFICO PARA  
MARCAS DE SEÑALAMIENTO ESPECIFICACION SCT**



**CARTA TÉCNICA**

**Línea 1100**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CARACTERISTICAS	PREPARACION DE LA SUPERFICIE
<p><b>TRAFIFLEX</b> es una pintura base solvente, formulado con resinas alquidal y de hule clorado para señalamientos de transito, secado rápido, con excelente adherencia al asfalto y flexibilidad, gran resistencia a la abrasión del tráfico intenso sin deteriorarse, ni decolorarse, resistencia al agua, gasolina, con un acabado mate.</p> <p>Fabricado en base a las Especificaciones de la Secretaria de Comunicaciones y Transportes. Cumple con la Norma NMX-451-ONNCCE-2009</p> <p><b>USOS:</b> Señalamiento en superficies de asfalto o concreto de carreteras, tráfico urbano, calles y ejes viales.</p> <p><b>VENTAJAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Secado Rápido</li> <li>- Fácil aplicación</li> <li>- Alta Resistencia a los cambios de temperatura</li> </ul>	<p><b>Acabado:</b> Mate</p> <p><b>Color:</b> Blanco, Amarillo, Azul, Rojo, Negro</p> <p><b>Tipo de Pintura:</b> Alquidal- Hule Clorado.</p> <p><b>Secado al tacto:</b> 5 minutos mínimo.</p> <p><b>Secado duro:</b> 30 minutos máximo.</p> <p><b>Viscosidad en unidades Krebs:</b> 67-75.</p> <p><b>Peso volumétrico en kg/dm<sup>3</sup>:</b> 1.4 mínimo.</p> <p><b>% de sólidos en peso:</b> 69.5 % mínimo</p> <p><b>% de sólidos en volumen:</b> 49-50 %.</p> <p><b>Resistencias:</b></p> <p><b>Abrasión KG/MM:</b> Cumple 200 mínimo</p> <p><b>Gasolina:</b> Cumple</p> <p><b>Agua:</b> Cumple</p> <p><b>Flexibilidad:</b> Cumple</p> <p><b>Exudación:</b> Cumple</p> <p><b>Adherencia en cuadrícula:</b> 100%</p> <p><b>Presentación de envase:</b></p> <p>Cubeta 19 L Tambor 200 L</p> <p><b>Aplicación:</b> Maquina Pintarrayas, Brocha, Aspersión.</p> <p><b>Finura:</b> 3 unidades Hegman.</p> <p><b>Rendimiento teórico:</b> 26-28 metros lineales en superficies lisas en franjas de 10 cm. de ancho a un espesor de película seca de 6.5 mils, aplicando con máquina pintarrayas. -Con brocha y/o pistola 3.5 - 4 m<sup>2</sup>/l</p> <p><b>Almacenamiento:</b> Consérvese en un lugar bajo techo, fresco y seco, para evitar que el producto pierda sus propiedades originales.</p> <p><b>Estabilidad en almacenamiento:</b> Seis meses aproximadamente a la fecha de entrega. Siempre y cuando se sigan las recomendaciones de almacenamiento.</p>	<p>La superficie debe estar seca, libre de suciedad, polvo, grasa o aceites, sin arena, gravilla ni pintura anterior desprendida o mal adherida, no aplicarse después de haber llovido hasta que el pavimento este seco.</p> <p><b>Para superficies de concreto:</b></p> <p>En superficies nuevas de concreto será necesario que se le de un tiempo de secado o fraguado de 30 días antes de pintar. Además se recomienda que estas superficies se laven con una solución de 10% de ácido muriático en agua para evitar desprendimientos.</p> <p>Antes de usarse el producto, debe incorporarse en el envase con movimientos circulares desde el fondo hacia arriba hasta que quede homogénea.</p>

**PINTURA DE TRÁFICO PARA  
MARCAS DE SEÑALAMIENTO ESPECIFICACION SCT**



CARTA TÉCNICA

**Línea 1100**

RECOMENDACIONES	APLICACION	PRECAUCIONES
<p>Aplicar dos manos de pintura para raya central de carretera a un espesor seco de 4 mils.</p> <p>Si se requiere hacer reflejante la pintura, para mejorar la visibilidad nocturna, aplique sobre la película húmeda 700 gr. de "Esferas de vidrio reflejantes" por cada litro de pintura para señalamientos en carreteras o zonas urbanas.</p> <p>El envase debe mantenerse bien cerrado para evitar la formación de natas o gelacion del producto, debido a que su tiempo de secado es muy rápido.</p>	<p><b>Condiciones de aplicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Temperatura:</b> No debe aplicarse cuando la temperatura del ambiente o del suelo sea inferior a 10 °C y En caso de aplicarse a bajas temperaturas, el secado será más lento.</li> </ul> <p><b>Preparación del material:</b> Antes de usarse el producto, debe incorporarse en el envase con movimientos circulares desde el fondo hacia arriba hasta que quede homogénea.</p> <p><b>Métodos de aplicación:</b></p> <p><b>Si se utiliza Maquina Pintarrayas:</b> Se recomienda aplicar el material a la viscosidad de entrega, una vez homogeneizada.</p> <p><b>Brocha:</b> En caso necesario, diluir 10 %, aplicando una mano uniforme.</p> <p><b>Aspersión:</b> Se recomienda usar de un 15-20 % de Thinner Americano.</p> <p><b>Cuidados del equipo de aplicación:</b> Las herramientas de trabajo siempre deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Para el caso de brochas y rodillos lave perfectamente el material con agua y jabón.</p>	<p>1.- No mezclar con ningún otro tipo de material, ni productos diferentes señalados en esta carta técnica. 2.- No aplicar sobre superficies húmedas y/o cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.</p> <p align="center"><b>“ADVERTENCIA”</b></p> <p>-¡Precaución! Producto flamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.</p> <p>-Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños a la salud.</p> <p>-Prohibido utilizar este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos de uso doméstico, o productos escolares utilizados por niños.</p> <p>-Prohibida su venta a menores de edad.</p> <p>-No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.</p> <p>-No se deje al alcance de menores de edad.</p> <p>-Evite el contacto con la piel y con los ojos.</p> <p>-Utilice este producto con ventilación adecuada.</p> <p>-Cierre bien el envase después de cada uso.</p> <p align="center"><b>ACOTACION</b></p> <p>El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en esta carta técnica queda a riesgo del comprador, aplicador y usuario.</p> <p>PINTURAS DIFER S.A. DE C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular</p> <p>Para mayor información comuníquese a los teléfonos (279)834-2000/834-2171.</p>