



# PINTURA DE TRÁFICO TTP-115F TIPO I

## DESCRIPCION

La PINTURA DE TRAFICO TTP 115F TIPO I, es un producto formulado con resinas especiales, que le otorgan alta visibilidad, gran resistencia a la abrasión y larga duración. Esta pintura cumple con los requisitos de la especificación federal TTP 115F TIPO I.

## USOS DEL PRODUCTO

Puede ser usada sobre todo tipo de pavimentos, secos y fraguados. Estas superficies incluyen asfalto, concreto, ladrillo o piedra, tanto para señalización de carreteras, como para la señalización de áreas de parqueo, despacho, recepción, almacenaje, etc., en fábricas, instituciones, colegios, centros comerciales y otros. Viene lista para ser usada, de aplicación fácil y secado tal que no muestra marcas de llantas 1 hora después de aplicada.

## PROPIEDADES TIPICAS

Vehículo	Cualquier combinación de vehículos, siempre que se cumplan los requerimientos cuantitativos de la especificación TTP-115-F TIPO I
Contenido de pigmento en peso	56% +/- 2
Contenido de vehículo	33% +/- 2
Composición química del vehículo volátil	Combinación de solventes aromáticos y alifáticos
Sólidos en volumen	55% +/- 2
Viscosidad a 25° C (KU)	70-80
Peso por galón a 25° C	Mínimo 10.7 lb. /gln.
Presentación	Envases de un (1) galón, cinco (5) galones y cincuenta y cinco (50) galones
Fineza (escala Hegmann)	3 Mínimo
Colores	Blanco: STD Amarillo: según chip N° 33538, Federal Standard 595
Estabilidad a la dilución	No presenta separación o precipitación cuando se reduce en una proporción de 8:1 en volumen
Flexibilidad (Mandril cónico 1/2")	No presenta rajaduras, desprendimiento, ni pérdida de adhesión
Resistencia al agua (lámina sumergida por 6 horas)	No presenta señales de cuarteado, formación de ampollas o pérdida de adhesión, ablandamiento ni cambio de color
Resistencia a la abrasión seca, película horneada	>= 35 litros de arena/mil, color blanco >= 30 litros de arena/mil, color amarillo
Reflectancia direcccional	85% mínimo para el color blanco
Espesor seco recomendado	6 a 7 mils secos. 11 a 13 mils húmedos
Rendimiento practico	100-110 metros lineales en una franja de 10 cm de ancho, a un espesor húmedo de 14 mils sin considerar pérdidas por aplicación y trasegado del producto El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Solvente de dilución y limpieza	DILUYENTE N° 40, THINNER ACRÍLICO N° 12, DILUYENTE PARA PINTURA DE TRAFICO

Última revisión, diciembre 2015

La información suministrada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma esta basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran numero de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, previo al uso del producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.



# PINTURA DE TRÁFICO TTP-115F TIPO I

## TIEMPOS DE SECADO, a 6 mils húmedos, 25° C y 50 % de humedad relativa\*

No pick up	30 minutos máximo
Completo	Para el libre tránsito de vehículos 60 +/- 5 minutos

\*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

## PREPARACION DE SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa y otras impurezas visibles, que afecten la buena adherencia de la pintura.

## PREPARACION DEL PRODUCTO

Agitar vigorosamente hasta homogenizar. Usar tal y como viene en el envase.

## METODOS DE APLICACION

Con brocha, rodillo, equipo convencional o equipo airless.

Para el caso de aplicación con brocha, utilizar hasta 12% de dilución por galón de pintura, según la viscosidad del producto. Tomar en cuenta que la viscosidad es una propiedad que depende de las condiciones del medio ambiente. A mayor temperatura, menor viscosidad.

Para aplicación con equipo airless, 5% de dilución.

## CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínimo: 5° C-máximo: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínimo: 5° C-máximo: 40° C
- HUMEDAD RELATIVA: Máximo: 85%

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima de la temperatura del punto de rocío.

## CONDICIONES DE ALMACENAJE

12 meses sin mezclar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado. No presenta asentamiento excesivo, cortezas o incremento en la viscosidad y de consistencia. De fácil agitación para su uso.

Última revisión, diciembre 2015