



PINTURA DE TRÁFICO TTP 115F TIPO II

DESCRIPCION

La PINTURA DE TRAFICO TTP-115 F TIPO II, es un producto BASE SOLVENTE, 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 II y con las del MTC para la PINTURA DE TRAFICO BASE SOLVENTE.

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, áreas de almacenamiento, etc., en fábricas, instituciones, colegios, centros comerciales y otros. Viene lista para ser usada, de aplicación fácil y rápido secado.

PROPIEDADES TIPICAS

- | | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Vehículo | Cualquier combinación de vehículos, siempre que se cumplan los requerimientos cuantitativos de la especificación TTP-115-F TIPO II |
| • Sólidos en Volumen | 56% +/- 2 |
| • Sólidos en Peso | 75% +/- 2 |
| • Contenido de volátiles (VOC) | Para color puro, sin reducción: 370 gr/lit |
| • Contenido de pigmento en peso | 57% +/- 2 |
| • Contenido de vehículo no volátil | 41% +/- 2 |
| • Composición química del vehículo volátil | Mezcla de solventes aromáticos y alifáticos |
| • Viscosidad a 25° C (KU) | 70-80 |
| • Peso por galón a 25° C | Mínimo 12.0 lb. /gln. |
| • Presentación | Envases de un (1) galón, cinco (5) galones y cincuenta (50) galones |
| • Fineza (escala Hegmann) | 2 mínimo |
| • Colores | Blanco: STD
Amarillo: según chip N° 33538, Federal Standard 595 |
| • Flexibilidad (Mandril cónico 1/4") | No presenta fisuras, desprendimiento, ni pérdida de adhesión |
| • Resistencia al agua (lámina sumergida por 18 horas) | No presenta señales de cuarteado, 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 |
| • Resistencia a la abrasión seca, película secada al ambiente | >= 26 litros de arena/mil, color blanco
>= 23 litros de arena/mil, color amarillo |
| • Estabilidad a la dilución | No se presenta separación o precipitación cuando se reduce en una proporción de 8:1 en volumen |
| • Reflectancia direccional | 85% mínimo para el color blanco |
| • Espesor seco recomendado | 6 a 7 mils. De 11 a 13 mils húmedos |
| • Rendimiento práctico | 100-110 metros lineales en una franja de 10 cms. de ancho, a un espesor húmedo de 14 mils sin |

Última revisión, agosto 2014



PINTURA DE TRÁFICO TTP 115F TIPO II

- Solvente de dilución y limpieza

considerar pérdidas por aplicación y trasegado del producto

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie

DILUYENTE INDUSTRIAL N° 40, THINNER ACRÍLICO N° 12 o DILUYENTE PARA PINTURA DE TRAFICO

TIEMPO DE SECADO, a 6.0 mils húmedos, 25° C y 50 % de humedad relativa*

No pick up

5 minutos, máximo

Completo

30 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

• BROCHA O RODILLO

Utilizar hasta el 12% de dilución con DILUYENTE PARA PINTURA TRAFICO D2KLP3.

• PISTOLA CONVENCIONAL

Diluir hasta 15% con DILUYENTE PARA PINTURA TRAFICO D2KLP3.

Equipo De Vilbiss JGA 502 o equivalente, pico de fluido D, casquillo de aire 704, presión de atomización 70 psi, presión de pintura 40 psi.

• PISTOLA AIRLESS

De ser necesario diluir hasta 10% con DILUYENTE PARA PINTURA TRAFICO D2KLP3. Equipo Graco o equivalente. Orificio 0.019"- 0.025", presión de pintura 3000 psi, filtro de malla N° 60.

NOTA: Los porcentajes de dilución que se indican se aplican solo si se usan los espesores y equipos recomendados.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínimo: 5° C-máximo: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínimo: 5° C-máximo: 35° C
- HUMEDAD RELATIVA: Máximo: 85%

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

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Doce (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, agosto 2014