



PINTURA DE TRÁFICO TTP-85E

DESCRIPCION

La PINTURA DE TRAFICO TTP 85E, es una pintura especialmente formulada para señalización de pavimentos en aeropuertos; es de rápido secado y no muestra marcas de llantas, ni retiene la suciedad, una hora después de aplicada. Es elaborada bajo la Especificación Federal TTP-85E. La PINTURA DE TRAFICO TTP 85E, es un producto formulado con resinas especiales, que le otorgan alta visibilidad, gran resistencia a la abrasión y larga duración.

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 pavimentos en aeropuertos, como para la señalización de áreas de parqueo, despacho, recepción, almacenaje, etc.

PROPIEDADES TIPICAS

Vehículo	Alquídico-caucho clorado
Sólidos en volumen	55% +/- 2
Sólidos en peso	74% +/- 2
Color (según federal standard)	blanco (595) Amarillo (33538)
Acabado	Mate
Número de componentes	Uno
Contenido de volátiles (VOC)	para color puro, sin reducción: 398 gr/lit
Contenido de pigmento en peso	54% +/-2
Contenido de vehículo	31% +/- 2
Viscosidad a 25° C (KU)	70-80
Peso por galón a 25° C	5.95 +/- 0.05 kg/gln
Fineza (escala Hegmann)	3 mínimo
Poder cubriente	Excelente
Flexibilidad (mandril cónico 1/4" doblado a 180°)	No presenta cracking, pelado, ni pérdida de adhesión
Resistencia al agua (lámina sumergida por 18 horas)	No presenta señales de cuarteado, ablandamiento, ampollamiento, encogimiento, pérdida de adhesión, cambio de color u otra evidencia de daño
Resistencia a la abrasión seca	Mayor o igual a 65 litros de arena
Reflectancia direccional	84% mínimo
Espesor de película recomendado	De 5 a 6 mils secos
Rendimiento practico	100 metros lineales en una franja de 10 cms. De ancho, a un espesor húmedo de 12 mils. El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y el estado de la superficie
Solventes de dilución y limpieza	DILUYENTE N° 40, THINNER ACRÍLICO N° 12, DILUYENTE PARA PINTURA DE TRAFICO

Última revisión, diciembre 2015



PINTURA DE TRÁFICO TTP-85E

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

Al tacto	5-10 minutos
No pick up	30 minutos máximos
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 APLICACIÓN

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.

SISTEMAS RECOMENDADOS

- CONCRETO-ASFALTO

1 capa de PINTURA DE TRAFICO TTP 85E a 6-8 mils secos

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