

PINTURA PARA TRÁFICO

TPP - 115 FI

A base de resinas alquídicas y caucho clorado



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Buena visibilidad.
- Rápido secado.
- Gran durabilidad y buena adhesión.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al tránsito vehicular y/o peatonal.
- Buena resistencia al medio ambiente.
- Pintura apta para recibir perlas de vidrio.
- Cumple con las especificaciones de la norma TPP-115F Tipo I Federal Specification USA.
- Para señalización en pistas, pisos de concreto y/o asfalto u otra superficie que se quiera señalar.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Flexibilidad Mandril Cónico
Color	Blanco y Amarillo (Nº 33538 Federal Standard 595 A)	ASTM D522 9% elongación
Componentes	Uno	Dureza al Lápiz
Curado	Evaporación de solventes	ASTM D3363 9B
Sólidos en volumen	54% ± 3%	Dureza Péndulo Persoz
Viscosidad	70 – 80 KU	ASTM D4366B 30 ciclos
ASTM D562	7 – 10 mils (175 – 250 micrones)	Abrasión Taber a 1000 ciclos, rueda CS-17,
Espesor película seca	Uno	1 Kg de peso
Número de capas	JET TRAFFIC THINNER o JET TRAFFIC THINNER SIC.	ASTM D4060 80 mg de pérdida
Disolvente	11.5 m ² /gal a 7 mils de espesor seco	Pulverizado
	110 a 115 mts. por galón en banda estándar de 4"	La pintura tal como viene envasada o diluida en no más de 8 partes por volumen, tiene propiedades satisfactorias cuando se aplica en posición horizontal con equipo convencional o airless y a un espesor húmedo de 15 mils (375 micrones) aproximadamente.
Rendimiento teórico		Apariencia
		La película de pintura, luego de ser aplicada con equipo convencional o airless, tiene apariencia suave, uniforme y libre de aspereza, arenilla u otra imperfección de la superficie.
Resistencia al Impacto		Apariencia luego de un clima acelerado
ASTM D2794	20 lb x pulg, directo	La pintura de color blanca cumple con presentar una ligera decoloración dentro de los límites especificados. La pintura de color amarilla se mantiene dentro los límites especificados.

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

Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico de QROMA.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Asfalto o concreto**
Superficie seca, libre de contaminantes y suciedad.
- **Superficies nuevas**
Eliminar polvo y suciedad.
Verificar que el asfalto o concreto esté seco y curado.
- **Superficie con pintura antigua**
Eliminar polvo y suciedad.
Luego eliminar la pintura mal adherida.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.



MÉTODO DE APLICACIÓN

- Brocha, rodillo, equipo convencional o sin aire (airless).

TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	Máximo 8 minutos
Al tacto duro	Máximo 60 minutos
Re pintado mínimo	1 hora
Re pintado máximo	No tiene
No Pick Up Time (tiempo mínimo para tránsito vehicular)	a 6 mils húmedo.
Norma ASTM D711	30 minutos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	4 °C	50 °C
Del ambiente	4 °C	40 °C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie debe ser 3 °C mayor que el punto de rocío.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, óxido, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
2. La brocha, rodillo o equipo a usar para la aplicación de la pintura se debe encontrar en buen estado.
3. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogeneizarla.
4. Agregue el disolvente JET TRAFFIC THINNER o JET TRAFFIC THINNER SIC máximo 1/16 por galón (6.25% en volumen) hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, según el espesor recomendado, no recargar demasiado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

▪ Peso por galón	6.0 ± 0.2 Kg
▪ Punto de inflamación	4 °C

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4 °C a 38 °C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes del empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire sobre todo en espacios limitados como interiores de tanque u otros.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de QROMA.