

PINTURA PARA TRÁFICO

TTP – 110C



A base de resinas alquídicas y caucho clorado

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Rápido secado.
- Gran durabilidad y buena adhesión.
- Resistente a la abrasión, tránsito vehicular y/o peatonal.
- Buena resistencia al medio ambiente y a los rayos ultravioleta.
- Fórmula TTP-110C Tipo I Federal Specification USA.
- Para señalización en pistas, pisos de concreto y/o asfalto u otra superficie.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Rendimiento teórico	10.2 m ² /gal a 7 mils de espesor seco
Color	Negro		
Componentes	Uno		
Curado	Evaporación de solventes		100 a 105 mts. por galón en banda estándar de 4"
Sólidos en volumen	48% ± 3%		
Viscosidad		Resistencia al Impacto	
ASTM D562	77 – 90 KU	ASTM D 2794	40 lb x pulg, directo
Espesor película seca	7 – 10 mils (175 – 250 micrones)	Flexibilidad Mandril Cónico	
		ASTM D522	6% elongación
Número de capas	Uno	Dureza al Lápiz	
Disolvente	JET TRAFFIC THINNER o JET TRAFFIC THINNER SIC	ASTM D3363	F
		Dureza Péndulo Persoz	
		ASTM D4366B	50 ciclos
		Abrasión Taber a 1000 ciclos, rueda CS-17, 1 Kg de peso	
		ASTM D4060	90 mg de pérdida

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

- **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 10 minutos
Al tacto duro	Máximo 60 minutos
Repintado mínimo	1 hora
Repintado máximo	No tiene
No Pick Up Time (tiempo mínimo para tránsito vehicular) a 6 mils húmedo	
Norma ASTM D 711	10 minutos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	4 °C	50 °C
Del ambiente	4 °C	50 °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 hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere,

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón 5.2 ± 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.