

PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Pintura de tráfico formulada con resinas acrílicas termoplásticas en base solvente.
- Rápido secado.
- Gran durabilidad y buena adhesión.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente al tránsito vehicular y/o peatonal.
- Buena resistencia al medio ambiente y a los rayos ultravioleta.
- Para señalización en pistas, pisos de concreto y/o asfalto o playas de estacionamiento.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	110 a 115 mt. / gal. en banda estándar de 4"
Color	Blanco, Negro y Amarillo (N°33538 Federal Standard 595A)	JET TRAFFIC THINNER o JET TRAFFIC THINNER SIC
Componentes	Uno	
Curado	Evaporación de solventes	30 lb x pulg. directo
Sólidos en volumen	55% ± 2%	21% elongación
Viscosidad		
ASTM D562	75 - 85 KU	
Espesor película seca	7 - 10 mils (175 - 250 micrones)	
Número de capas	Uno	
Rendimiento teórico	11.7 m ² / gal. a 7 mils de espesor seco	
		Disolvente
		Resistencia al Impacto
		ASTM D2794
		Flexibilidad Mandril Cónico
		ASTM D522
		Dureza al Lápiz
		ASTM D3363
		Dureza Péndulo Persoz
		ASTM D4366B
		Abrasión Taber a 1000 ciclos, rueda CS-17, 1 Kg de peso
		ASTM D4060

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**
Remover polvo y suciedad.
Verificar que el asfalto o concreto esté seco y curado.
- **Superficie con pintura antigua**
Remover polvo y suciedad.
Luego retirar la pintura mal adherida.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Equipo convencional o sin aire (airless), rodillo, brocha.

TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	5 - 10 minutos
Al tacto duro	20 - 40 minutos
Repintado mínimo	1 hora
No Pick Up Time (tiempo mínimo para tránsito vehicular) a 6 mils húmedo	
Norma ASTM D 711	15 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, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
2. El equipo, rodillo o brocha a usar para la aplicación de la pintura, se deben encontrar limpias y en buen estado.
3. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
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 uniforme al espesor recomendado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón 5.8 ± 0.2 Kg.
- Punto de inflamación -20 °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.