

PINTURA PARA TRAFICO ACRILICA

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	Disolvente	JET TRAFFIC THINNER o JET TRAFFIC THINNER SIC
Color	Blanco, Negro y Amarillo (N°33538 Federal Standard 595A)	Resistencia al Impacto	ASTM D2794 30 lb x pulg, directo
Componentes	Uno	Flexibilidad Mandril Cónico	ASTM D522 21% elongación
Curado	Evaporación de solventes	Dureza al Lápiz	ASTM D3363 9B
Sólidos en volumen	55% ± 2%	Dureza Péndulo Persoz	ASTM D4366B 30 ciclos
Viscosidad		Abrasión Taber a 1000 ciclos, rueda CS-17, 1 Kg de peso	ASTM D4060 110 mg de pérdida
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 110 a 115 mt. / gal. en banda estándar de 4"		

*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.

METODO DE APLICACION

- 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 30°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.