

# FICHA TÉCNICA



## PINTURA TRAFI

BASE AGUA / ALTO DESEMPEÑO / 4TA GENERACIÓN



CALLES



BANQUETAS



CONSTRUCCIÓN

## USOS RECOMENDADOS

- En pavimentos de concreto o asfalto, ya sea en calles, carreteras, guarniciones, banquetas o superficies donde haya tráfico.
- Para pintar líneas de señalamientos horizontales, verticales, laterales o centrales.
- Para pintar líneas o espacios de cajones de estacionamientos y rampas o espacios de discapacitados.
- Para marcar señalamientos de cruces de ferrocarril, peatonales y de tránsito.

## DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Es una pintura de alto desempeño hecha con resinas 100% acrílicas de 4ta generación. Fácil de usar, con altos sólidos y rápido secado. Este producto es apropiado para su aplicación en espesores de película de entre 10 mils (0.250 mm) y 30 mils (0.76 mm). Puede usarse para rayas de carreteras, aeropuertos y estacionamientos, con o sin esferas de vidrio.

## ANÁLISIS

Cumple las Normas Mexicanas: N-CMT-5-01-001/13 y NMX-C-451-ONNCCCE-2009, ver cuadro anexo

PRUEBA	VALOR
Poder cubriente (contraste)	Completo
Finura	3 - 3.3 Hegman
Contenido de vehículo%	38.5%
Contenido de volátiles totales%	22.4 - 22.6%
Contenido de pigmento total%	60.8%
Densidad (peso específico)	1.65 - 1.70 g/ml
Acabado	Mate
Viscosidad	85 - 90 KU
Contenido de sólidos totales	77.4 - 77.6%
Espesor de película húmeda	10 - 30 mils
Secado al tacto	3 - 7 minutos
Secado al duro	35 min máximo
Presentación	4, 19, 200 litros
Color	Blanco o amarillo
Cont. de bióxido de titanio	13.1%
Resistencia a los rayos UV	CUMPLE
Resistencia a la abrasión	400 mínimo
Resistencia a la gasolina	CUMPLE
Flexibilidad	CUMPLE
Exudación al asfalto	CUMPLE

\*Los resultados pueden variar si las condiciones climáticas son extremas, con húmedades relativas por encima del 65%

# FICHA TÉCNICA

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE SUPERFICIE

- La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de grasa, de humedad, óxido o cualquier material contaminante para después enjuagar y dejarla secar.
- Cuando sean superficies nuevas se tendrá que esperar por lo menos 30 días para que seque totalmente la superficie.
- Si la superficie cuenta con pintura vieja, descascarada o en mal estado, se deberá eliminar totalmente.
- En superficies muy lisas lavarla con una solución de un litro de ácido por dos de agua, dejando reaccionar la solución por 20 minutos para después de enjuagarla y dejarla secar.

## VENTAJAS

- Flexibilidad
- Funciona tanto en asfalto como en concreto.
- Se puede aplicar hasta 30 mil húmedas.
- Excelente retención de esferas de vidrio.
- Poder cubriente óptimo

## RENDIMIENTO

Ancho de línea (cm)	Espesor Película Húmeda (milesimas)	Rendimiento (metros lineales)
10	22	18
15	22	12

## RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

- No aplicar cuando la temperatura este por encima de los 45° C.
- No aplicar a temperaturas por debajo de 10° C.
- No se recomienda aplicar en superficies con condiciones de humedad superior al 80%.
- No aplicar cuando haya amenaza de lluvia.
- Mezclar perfectamente el producto puede ser aplicado con brocha, rodillo, pistola de aspersión o máquina pintarrayas.
- Este producto no se debe diluir.
- Al ser aplicado con máquina pintarrayas o pistolas de aspersión verificar que se están usando las boquillas, mangueras y válvulas adecuadas.
- De preferencia no diluir el producto para obtener mejores resultados, si se llega a diluir no excederse del 5% y debe ser utilizado inmediatamente.
- En caso de diluir, se recomienda que sea con agua limpia.
- La microesfera se debe aplicar sobre la película húmeda inmediatamente después de aplicar la pintura TRAFI GAMEX, según las cantidades necesarias para dar la reflexión que requiere el usuario.

## PRECAUCIONES

- Almacenar el material en un lugar fresco y seco con los envases bien tapados.
- Mantener el material fuera del alcance de los niños.
- Prohibida su venta a menores de edad.
- Evite contacto en piel principalmente en bocas y ojos.
- En caso de ingestión no provoque vómito y consulte su médico.
- No vierta residuos o agua de lavado al drenaje.