

FICHA TÉCNICA



PINTURA TRAFI

100% ACRÍLICA

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.

RENDIMIENTO TEÓRICO (Considerar rugosidad)

- Aproximadamente 30-35 m de línea de 10 cm de ancho.

- 2.5-3 m²/L con máquina de aspersión pintarrayas a 15 milésimas húmedas.

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Es una pintura a base de una resina 100% acrílica base solvente de excelente resistencia a los rayos UV, lo cual hace que la película tenga mayor duración y resistencia en pavimentos de concreto y asfalto.

ANÁLISIS

Cumple las Normas Mexicanas: N-CMT-5-01-001/13 y NMX-C-451-ONNCGE-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)	16.65 - 1.70 g/ml
Acabado	Brillante
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 enjuagala y dejarla secar.

VENTAJAS

- Flexibilidad: no presenta señal alguna de agrietamiento o desprendimiento.
- Resistencia a los rayos UV: no presenta señal alguna de ampollas, caleo sobre la superficie, agrietamiento, desprendimiento o pérdida de color y brillo.
- Poder de cubrimiento: una película de pintura aplicada sobre un sustrato, lo cubrirá y ocultará totalmente.
- Rápidez en el secado.
- Si se adiciona microesfera, adquiere características reflejantes.
- Fácil manejo, ya que es de un sólo componente.

RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN

- ☛ Revolver el material al momento de abrirse el recipiente.
- ☛ Se puede aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola de aspersión convencional, HLVP o máquina pintarrayas.
- ☛ Deberá diluirse solo si el aplicador considera que es necesario, de preferencia aplicar la pintura pura para obtener un mayor rendimiento, poder cubriente y protección.
- ☛ 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.
- ☛ Lavar con solvente el equipo y herramientas utilizados al terminar la aplicación.
- ☛ No aplicar en superficies húmedas
- ☛ No agregue ningún otro material, ni mezcle con otras pinturas que no sean de GAMEX.
- ☛ Respetar los tiempos de secado estipulado en el análisis entre la primera y segunda mano de pintura.
- ☛ No se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiental sea inferior a 10 C, ni en días lluviosos, así como tampoco en temperaturas mayores a los 45 C.
- ☛ Al ser aplicado con máquina pintarrayas o pistola de aspersión verificar que se están utilizando las boquillas, mangueras y válvulas adecuadas.
- ☛ Aplicar dos manos de pintura con brocha o rodillo.

PRECAUCIONES

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