

# **PINTURA ACRILICA DE TRÁFICO Y AEROPUERTOS**

**TT-P-1952F, TIPO III**

**PINTURA DE SEÑALIZACIÓN VIAL BASE AGUA**

**COLOR AMARILLO**

**CÓDIGO DE PRODUCTO: 088-M2**

**PINTURA  
MULTIPROPOSITO PARA  
DEMARCACIÓN VIAL**

**BASE AGUA, ALTO ESPESOR, SECADO RÁPIDO**

© Resuelto No.12610, Panamá 14 de Junio 2022.

**SKYLINE**

# GENERAL

La pintura **SKYLINE TT-P-1952F, Tipo III, color amarillo** de tráfico vial y aeropuertos a base de agua, Compuesta de resina 100% acrílica reticulada, lista para usar en pavimento asfáltico o concreto es de alta resistencia en términos de durabilidad y retroreflectividad, proporciona un desempeño de altos estándares de calidad, a diferencia de las pinturas de tráfico convencionales, este sistema de pintura se basa en una emulsión que forma enlaces fuertes entre la resina 100% acrílica reticulada, que permiten obtener espesores húmedos hasta 30 mils cuando se seca, debido a su composición, el sistema se mantiene flexible promoviendo mayor durabilidad sobre la superficie y contrarrestando los efectos estructurales que las superficies experimentan debido a los cambios de temperaturas.

El hecho de que el sistema permite que se apliquen mayores espesores húmedos, también implica que se pueda aplicar sola con esferas de vidrio de granulometría más grandes, para obtener directamente mejor retroreflectividad.

La pintura se puede aplicar con todo tipo de equipo diseñado para aplicar pinturas. Este es un sistema que se puede utilizar sobre carreteras, autopistas, estacionamientos, sitios delineados, pistas de aeropuertos, zonas de seguridad y sobre todo tipo de superficies donde mayor durabilidad se requiere. Su rápido tiempo de secamiento promueve su uso en diferentes temporadas.

**Nota:** La pintura está formulada para aplicarse sobre pavimentos asfálticos y de concreto. La pintura no contiene ningún compuesto peligroso y esta libre de metales pesados como plomo, mercurio, cromo, hexavalente, tolvono, solventes clorados, derivados hidrolizables de cloro, éteres de glicol a base de etileno y sus acetatos, ni ningún componente carcinógeno es resistente a derrames de aceites, lubricantes de avión, grasas y otros agentes.

**ALMACENAMIENTO:** Las siguientes condiciones y sugerencias:

- En zona cubierta
- Donde no impacten los rayos solares de manera directa
- Se recomienda que la pintura se almacene entre 5-38 °C
- Se deben mantener las tapas de las cubetas o tambores siempre cerradas para evitar evaporación prematura, esto puede cambiar el pH
- Siempre agitar el producto antes de usarse, esto es absolutamente necesario para obtener mezcla homogénea

## PRECAUCIÓN

Al concluir el uso de los equipos o herramientas, lávelas con agua excesiva antes de que se seque la pintura. No almacene la pintura en zonas donde le dé luz del sol directamente. Siempre mantenga cerrado el recipiente de la pintura. Manténgase fuera del alcance de los niños.



# SKYLINE®

ENSAYO	UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	NORMA/MÉTODO
Consistencia o Viscosidad (unidades Krieb)	UK	75	90	ASTM D562
Contenido orgánico Volátil (VOC g/L)	(VOC g/L)	-	250	ASTM D2369
Sólidos Por Volumen (volumen material no volátil)	%	40		ASTM D2697
Opacidad	-	0.96		ASTM D2244
Resistencia a la abrasión	ciclos/min	300		
Tiempo de secado (al tráfico) minutos	Minutos	-	10	ASTM D711
Tiempo de secado al tacto	Minutos	-	90	
Fineza de dispersión (escala Hegman)	UH	3.0		ASTM D1210
Tasa de sangrado	-	0.96	-	ASTM D969
Estabilidad al helado/deshehelado térmico consistencia (Unidades Krieb)	UK	-	+/-5	ASTM D562
Sólido por peso	%	70		ASTM D2832
Pigmento (porcentaje de masa)	%	45	55	ASTM D3723
Plomo,cromo,cadmio mercurio	%	NO CONTIENE	-	-
Densidad	g/L	1440	-	-
Flexibilidad	S I N M A R C A S O E S C A M A S			
Disminución en la resistencia de restregado	-	10	-	-

# VENTAJAS

- Apariencia uniforme y suave libre de partículas o irregularidades en la superficie
- Resistente a los derrames de aceite, lubricantes de avión, grasa y otros agentes.
- Son lavable.
- Durabilidad de 24 meses.
- Puede ser aplicada con equipos Aspersión Airless, equipos de atomización presurizados, brocha o rodillo.
- Es recomendada para aplicarse en la señalización de Aeropuertos y señalización en general.
- Apropia para hacer líneas y símbolos.
- Permite el sembrado de esferas de vidrio.
- No es inflamable.
- No reacciona químicamente con asfalto.
- El coeficiente de dilatación es compatible con el asfalto.
- No se raja a baja temperatura.
- No se requiere agregar solventes especiales.
- Limpieza del equipo utilizado para señalar, puede ser realizada fácilmente con agua.
- No contiene materiales prohibidos

## RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA APLICACION DE PINTURAS BASE AGUA

**CONDICIONES:** Esto se refiere a las condiciones del pavimento y climáticas. La superficie debe estar limpia, libre de grumos, mugre y aceites. Es importante crear una superficie porosa sobre concreto. No aplique pinturas sobre superficies mojadas o húmedas.

**ADHERENCIA:** Excelente adherencia sobre asfalto y concreto.

**ESPESORES:** Esto se refiere a los espesores húmedos de aplicación. Las pinturas base agua después de secarse y curarse, se consigue un espesor seco entre el 64 - 68% del espesor húmedo.

**\*\*Es importante resaltar que este tipo de pintura es formulado con resinas de alto desempeño, resistencia a condiciones adversas, con mejor adherencia a las microesferas de vidrio y para obtener espesores húmedos más altos.**

**DURABILIDAD:** 24 meses, bajo condiciones adversas y tráfico pesado

**Fabricado por: EBH Consulting & Services, S.A**  
**Dirección: Panamá, Distrito de Chepo, Corregimiento de Las Margaritas, Sector 1, calle La Preferida, galera Green 30.**  
**Correo: ventas@ebhsa.com**  
**Tel: +507 3154921**

**\*\* Cuando se trata de aplicaciones que deben cumplir con los requerimientos del FAA (Aeropuertos), se recomiendan microesferas de vidrio que cumplan con los requerimientos de "Federal Especificación TTB-1325D" de acuerdo con la Norma Americana.**

**MICROESFERAS DE VIDRIO:** Las microesferas de vidrio son las perlas de vidrio con alta esfericidad que se aplican sobre la pintura húmeda para otorgar retroreflectividad. Se identifican por su granulometría y esfericidad, aparte de otros factores físicos.

## FORMATO DE PRESENTACIÓN

- Tanques metálicos de 5 galones (18.93L)
- Sellado con cinta plástica adherida a la tapa.
- Peso 32 Kg

## SUPERFICIE

### PREPARACIÓN:

La superficie debe estar limpia, libre de grumos, mugre y aceites. Formulado para lograr excelente adherencia sobre asfalto y concreto. No aplique pintura si la superficie esta mojada o húmeda.

### APLICACIÓN:

Puede aplicarse con equipo de aspersión, airless y equipos de atomización presurizado, también se puede aplicar con brocha o rodillo. No diluya la pintura con ninguna sustancia, revuelva bien antes de usar removiendo durante 5 minutos con una consistencia suave y homogénea, sin estructuras de gel, espumas persistente o burbujas de aire.

### RENDIMIENTO APROXIMADO POR GALÓN:

125 a 145 metros lineales, a 10cm de ancho a un espesor de película húmeda respectivamente de 15 mils.

## GARANTÍA

Un (1) año de garantía por defecto de fabricación.

**SKYLINE®**

