

PINTURA ACRILICA DE TRÁFICO Y AEROPUERTOS

PINTURA MULTIPROPOSITO PARA DEMARCACIÓN VIAL

***PINTURA DE TRÁFICO DE COLORES
MODELO:088-M3***

PINTURA DE TRÁFICO 100% ACRILICA

SKYLINE®

Skyline, Marca registrada, Resuelto N°12610, Panamá 14 de Junio 2022

GENERAL

La pintura SKYLINE de tráfico vial y aeropuertos a base de agua, 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 monómeros de resina acrílica, 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. Tiene compuestos orgánicos y 100% de polímero acrílico.

El hecho de que el sistema permite que se apliquen mayores espesores húmedos, también implica que se pueda aplicar 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 secado 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, es resistente a derrames de aceites, lubricantes de avión, grasas y otros agentes, así como también lavable.

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.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

2.58 metros cuadrados por litro.

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.

ESPECIFICACIONES REQUERIMIENTOS

Peso por galón @77f, ASTM D1475 13.80-14.8 Lbs

Viscosidad - KU@77F 80-95

% Total de sólidos/peso 73.0min

% Total de sólidos/volumen 60.0min

Secado según Norma ASTM D711 10 minutos

VOC, lbs/gal 0.32

VOC gramos/ltr 136

Elongación mínima 30%

Absorción de agua 0.25% max

% Pigmento por peso 18-20%

VENTAJAS

- 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.

- Apropiaada 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.

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

*** 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 TT-B-1325D" de acuerdo con la Norma Americana.*

MICROESFERAS HÚMEDA 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

- *Cubo plástico o metálico de 5 galones*
- *Sellado con cinta plástica adherida a la tapa.*
- *Peso 32 Kg*

COLORES DISPONIBLES

colores estandar SAE AMS-STD-595

Blanco, Amarillo, y cualquier color estandar SAE AMS-STD-595, azul para estacionamiento de discapacitados, Pantone 294C , Rosado para estacionamiento de mujeres embarazadas, Pantone 16-2124, colores 089.

Fabricado por: EBH Consulting & Services, S.A

Dirección: Panamá

Correo: ventas@ebhsa.com

Tel: +507 3154921



SKYLINE

Skyline, Marca registrada, Resuelto N°12610, Panamá 14 de Junio 2022