Pintura Tráfico Acrílica. Base Solvente. Exterior

X02611T…… (Contrastante)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Pintura Tráfico Acrílica BASE SOLVENTE, está especialmente formulada para la demarcación vial. Posee una alta visibilidad diurna (CONTRASTANTE).
Posee una alta resistencia a la abrasión del tráfico vehicular y está diseñada para ser aplicada sobre sustratos difíciles, tales como superficies bituminosas y pavimentos de hormigón. Es de secado rápido, gran durabilidad, alta adherencia y excelente poder cubriente.
Es muy resistente al ataque de lubricantes, combustibles, líquidos hidráulicos y condiciones climáticas.
Esta pintura cumple con las especificaciones técnicas del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

CARACTERÍSTICAS

Color: Blanco, amarillo, azul y negro.

***Rendimiento teórico (1,2 mils):** 63 - 65 mt^2/gl, por mano según tipo de superficie, color y método de aplicación.

Acabado: Satinado.

Tiempo de secado a 60% de HR y 20°C:
Al tacto: 10 minutos.
Repintado: 30 minutos (apto tránsito).
Dureza final: 35 minutos.

Resistencia al Sangrado: Cumple.

Adherencia (tracción): Cumple.

Dilución: hasta un 5% con xilol.

Aplicación: Brocha, rodillo y Sistema Airless.

***Sólidos en Volumen:** 52 +/- 2%.

***Sólidos en peso** 71 +/- 2%.

***Peso específico:** 1.46 +/- 0.02 gr./cc. a 25ºC.

Estabilidad de Almacenaje: 1 año 20°C, 60% HR.

***VOC Teórico:** 401 g/l **(EU Directive 2004/42/EC)**
*Datos referidos al blanco.

Espesor seco recomendado: 200—230 µm

USOS RECOMENDADOS

Este producto está formulado para ser utilizado para la demarcación de obras viales y pistas de aeropuertos. También para demarcación de estacionamientos subterráneos.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar si la temperatura ambiente, o de la superficie, es menor a 5°C o mayor a 30°C. La temperatura del sustrato debe ser mayor a 3° C, sobre el punto de rocío.
La HR del aire debe ser inferior a 80%.
No aplicar en días de lluvia, niebla, rocío o llovizna.
La pintura aplicada, debe tener un tiempo de secado duro de 24 horas antes de ser expuesta a lluvia.
Se debe aplicar en ambientes ventilados y evitar el contacto con la piel, para mayor información solicite la Hoja de Seguridad del Producto.
El espesor de la película, ventilación, humedad, dilución y otros factores pueden influir en los tiempos de secado.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Para lograr una buena terminación y un buen comportamiento de la película, la superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, aceite.
Se recomienda realizar un lavado con agua y detergente, escobillando hasta eliminar todo residuo de la superficie.
Concretos y asfaltos nuevos, deben tener un fragüe mínimo de 30 días antes de aplicar.
Especial cuidado en aplicar en superficies selladas recientemente o de doble tratamiento. Las membranas de curado pueden afectar la adherencia y secado.
La humedad residual del sustrato, puede afectar la adherencia.

ESQUEMAS RECOMENDADOS

En estacionamientos subterráneos se recomienda aplicar primero el Sellador de Pisos de Hormigón (Concrete Floor Sealer) Sherwin-Williams y posteriormente aplicar Pintura de Tráfico Acrílica Sherwin-Williams en el color seleccionado.

RENDIMIENTOS

Rendimiento	Micrones secos	Micrones húmedos
11.5 m2/gln	200	331
10.9 m2/gln	210	347
10.4 m2/gln	220	364
10.0 m2/gln	230	380

Rendimiento	Ancho de Banda	Micrones Secos
114.5	10cm	200
76.3	15cm	200
99.6	10cm	230
66.4	15cm	230

IMPORTANTE: Almacenar en lugares frescos y secos. Prevenir el congelamiento. No aplicar a temperaturas menores a 10°C o superiores a 30°C.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Rápido secado por evaporación y posterior reticulado, produce película dura en cortos períodos de tiempo
- Excelente adherencia sobre hormigón y asfalto.
- Excelente Resistencia al sangrado.
- Rápida puesta en servicio.

RECOMENDACIONES GENERALES

La Durabilidad e integridad de la pintura dependen de las condiciones y la calidad del sustrato a ser pintado. Problemas de sustrato o pinturas antiguas, como la degradación, el deterioro, descascaramiento, infiltraciones de humedad, fisuras, grietas, proliferación de microorganismos, suciedad, otros contaminantes y problemas, comprometen la integridad del acabado, así como la durabilidad y el rendimiento. Para evitar estos problemas, es esencial que siga todos los procedimientos y recomendaciones aquí indicados.
La dilución excesiva puede afectar el espesor de la película, apariencia y rendimiento.

Pintura Tráfico Acrílica. Base Solvente. Exterior

X02611T…… (Contrastante)

PRUEBAS EN EL LUGAR DE LA OBRA: Debido a la amplia variedad de sustratos, métodos de preparación, métodos de aplicación y entornos, es importante probar el producto en un lugar poco visible para comprobar adhesión, resistencia, cubriente, rendimiento, consistencia de color entre otros antes de su aplicación a gran escala. Tanto la aplicación del producto/esquema como la(s) prueba(s) son de exclusiva responsabilidad del cliente.

CON RESPECTO A CARTILLAS DE COLOR: Los colores presentados en cartillas son aproximaciones y de referencia. La apariencia aplicada del color (tonalidad y brillo) puede variar según tipo de superficie a pintar, condiciones de luz y tiempo de exposición.

PRECAUCIÓN

Antes de usar, lea cuidadosamente las **PRECAUCIONES**.

- Los componentes de este producto son inflamables y su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello úselo en ambientes ventilados y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Agitar bien el producto antes de su utilización.
- Conservar en lugar fresco, seco y ventilado entre 5ºC y 30ºC.
- No ingerir.
- Aplicar sobre superficies a altas temperaturas perjudica la adherencia por la excesiva velocidad de evaporación del solvente.

INFORMACIÓN DE LIMPIEZA

Las herramientas y elementos utilizados en el pintado, se deben limpiar con los mismos solventes recomendados para la dilución de la pintura al término de la jornada laboral.
Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando use solventes.

NOTAS

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. Consulte siempre a su representante Sherwin Williams Chile por la última información. Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.
Recomendamos consultar folleto sobre Normas de Seguridad personal e industrial en el trabajo con pinturas.