

EUCO PINTURA TRÁFICO S

Pintura para tráfico base solvente

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

EUCO PINTURA TRÁFICO S

TX40T1038

Descripción

EUCO PINTURA TRÁFICO S es una pintura para señalización vial formulada con resinas acrílicas y cargas especialmente balanceadas para proporcionar un producto de rápido secado, adherencia sobre concreto y/o asfalto, cubrimiento y durabilidad diseñada para cumplimiento de norma NTC 1360.

EUCO PINTURA TRÁFICO S cuenta con una alta resistencia al tránsito vehicular, contaminantes y agentes abrasivos.

EUCO PINTURA TRÁFICO S cumple con los requerimientos, especificaciones, lineamientos y bases establecidas por las siguientes normativas:

- NTC 4744-2011: Diseño y aplicación de materiales para la demarcación de pavimentos. Parte 1: materiales de demarcación.
- NTC 1360-2011: Pinturas para demarcación de pavimentos.
- NTC 2072-2011: Materiales para la demarcación de pavimentos. Microesferas de vidrio, granulados antideslizantes y mezclas de ambos.
- Manual de señalización vial – Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo-rutas de Colombia (Resolución 000185 de junio 17 de 2012, Ministerio de transporte).
- Artículo 700-2013 del Instituto Nacional de Vías, sobre las líneas de demarcación y marcas viales.

Información Técnica

PROPIEDAD	RESULTADO
Color (RAL Aproximado)	Amarillo (RAL 1003) Blanco (RAL 9003) Otras referencias según Carta RAL.
Viscosidad (Krebs @25°C)	80 – 90 KU
Peso por galón	5.5 – 5.7 kg/gal
Finura de dispersión (Escala Hegman)	4.5 – 6
% Sólidos (volumen)	54 – 58 %
Abrasión en seco	Mínimo 80 ciclos
Secado (20°C)	Al tacto: 10 – 15 min Puesta en servicio: 40 – 60 min
Temperaturas de aplicación	5°C – 45°C
Humedad relativa máxima para aplicar	85%

Los anteriores resultados son valores típicos obtenidos bajo condiciones de laboratorio, con humedad y temperatura controladas. Se espera una variación razonable bajo condiciones de campo.

Usos

EUCO PINTURA TRÁFICO S puede ser aplicada para la demarcación y señalización de pavimentos de concreto, asfalto o ladrillo en vías urbanas, autopistas, parqueaderos, unidades residenciales, canchas deportivas, almacenes y bodegas entre otros.

EUCO PINTURA TRÁFICO S cumple con los requisitos normativos para demarcación vial en Colombia. Consulte con su Asesor Experto para más información.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCO CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO PINTURA TRÁFICO S

Pintura para tráfico base solvente

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

EUCO PINTURA TRÁFICO S

TX40T1038

Ventajas

- Rápido secado.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Muy buena resistencia a la intemperie y rayos UV.
- Excelente adherencia.
- No contiene plomo.
- Buen cubrimiento.
- Acabado uniforme.
- Durabilidad y retención de microesferas.

Rendimiento

EUCO PINTURA TRÁFICO S rinde aproximadamente 72 m²/gal por cada 1 mil (25 micras) de espesor de película seca. Este rendimiento es teórico; el rendimiento real depende de las condiciones del sustrato, metodología y sitio de aplicación y del espesor de película seca definido por la configuración del sistema según la especificación técnica.

El rendimiento típico para líneas de demarcación en vías y parqueaderos es de aproximadamente 70 a 75 metros lineales por cada galón pintando franjas de 12 cm de ancho y 9 mils de espesor de película.

Aplicación

Preparación de la superficie

- La superficie que va a ser pintada debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo y demás contaminantes que puedan interferir la correcta adherencia del producto.
- Antes de pintar la superficie, se deben corregir los defectos presentes que puedan afectar prematuramente la señalización como grietas, agujeros, fisuras, etc.
- Para repintar superficies que tengan pintura deteriorada, esta debe ser removida con ayuda de una espátula o cepillo de cerdas metálicas y con removedor de pinturas de uso general.
- Verifique con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT la necesidad de realizar procedimientos especiales de preparación para superficies de concreto o fibrocemento.

Mezcla

- Para mezclar **EUCO PINTURA TRÁFICO S** se recomienda un taladro de baja velocidad y paleta mezcladora de pinturas. Se debe mezclar previamente por aproximadamente 1 minuto hasta homogeneizar completamente, asegurándose de retirar e incorporar el producto de las paredes del recipiente.
- Agregar EUCO SOLVENTE ACRILICO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT en las proporciones necesarias de acuerdo con la metodología de aplicación y mezclar nuevamente, raspando las paredes del recipiente para incorporarlo de manera uniforme. Evitar incluir aire durante la mezcla. Consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Aplicación

- Aplique el producto sobre la superficie con ayuda de una brocha, rodillo o equipo Airless a un espesor húmedo de máximo 20 mils por cada capa. El tiempo de secado entre capas es de 15 a 25 minutos. Se recomiendan espesores de película seca de 15 a 250 micras (6 a 10 mils) en genera y de 350 a 450 micras (14 a 18 mils) para áreas peatonales.

Recomendaciones Especiales

- La temperatura de la superficie debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.
- Evite aplicar capas de espesor húmedo mayor al recomendado (Máximo 20 mils por capa).
- La temperatura óptima de aplicación del material es entre 21°C y 27°C antes de mezclar.
- Se recomienda aplicar **EUCO PINTURA TRÁFICO S** en lugares con buena ventilación.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCO PINTURA TRÁFICO S

Pintura para tráfico base solvente

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES

EUCO PINTURA TRÁFICO S

TX40T1038

- Para procesos de aplicación en cabinas, estas deben tener conexiones a tierra de acuerdo con las recomendaciones de su fabricante.
- Pueden presentarse ligeras variaciones de tono entre lotes.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO PINTURA TRÁFICO S debe almacenarse en su empaque original, cerrado, en un lugar fresco y alejado de fuentes de calor y eléctricas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Envase: 1 galón

Cuñete: 5 galones

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Versión 1 – Mayo 26 de 2025

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**