

Cold-Sign®

PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN VIAL

Cold-Sign®: es una **pintura 100% polimérica**, formulada a base de tetrapolímeros de óptima calidad para la señalización de pavimentos y superficies viales. Ofrece gran durabilidad y visibilidad, incluso en condiciones adversas, gracias a su acabado semi-mate que oculta las irregularidades de la superficie vial. Es una pintura **NO tóxica**, amigable con el medio ambiente y de alta resistencia a la fricción. Su fácil aplicación y excelente rendimiento la convierten en una solución eficiente y sostenible para la demarcación vial.

Uso Principal: Cold-Sign® Se utiliza para demarcar líneas de carriles, pasos peatonales, símbolos y otras marcas necesarias para mejorar la seguridad vial en carreteras, estacionamientos, zonas industriales y aeropuertos. Además, su alta resistencia a la fricción y secado rápido permiten un rendimiento eficiente y continuo en la señalización vial.

Diseño y Aplicación:

Esta diseñada bajo la norma ISO 9001 e ISO 14001, además de las normas NTC de aplicación con adición de microesferas. No se recomienda su aplicación bajo la lluvia. Temperatura recomendada de aplicación 5°C a 40°C.

Rendimientos:

Cold-Sign® tiene un alto rendimiento en metros lineales conforme a la normativa SCT N.CMT.5.01.001. Un litro cubre en promedio 28 m/L en asfalto con un espesor de 6 mils (0.15mm) y un ancho de 12cm lo que se traduce en un significativo ahorro por metro aplicado. El rendimiento puede variar dependiendo de la superficie: 28-40 m/L por litro según superficie (asfalto/concreto) y condiciones de aplicación.
Cubeta 19/L: 475-760 m/L a 12 cm ancho.

Beneficios:

Cold-Sign® NO contiene solventes, destaca por su durabilidad mejorada, a las inclemencias del tiempo, superior adherencia y resistencia temporal al contacto con sustancias alcalinas, ácidas y grasas, además tiene protección contra los rayos UV. De fácil aplicación simplifica el trabajo, garantizando un resultado final de alta calidad.

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



Presentación del Producto:

- Envases (Cubetas) de 19 Litros.
- Peso aproximado 30 kilogramos.
- Fracción Arancelaria: 3209.90.99.00

Diseñada bajo las normas:

- ISO 9001
- ISO 14001
- NTC 1360
- NTC 4744



PRODUCTO DISEÑADO Y
FABRICADO EN MÉXICO

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para mayor durabilidad, protección y limpieza recomendamos la aplicación de una capa de **Polímero Protector®** posterior a la aplicación de **Cold-Sign®**. La elección entre usar pintura en spray o rodillo depende del tipo de proyecto y acabado que se desea lograr. Consulte a un asesor para su proyecto.

- 1.- Preparación:** Listo para usarse, solo mezcle bien el producto antes de aplicar.
- 2.- Limpieza de pavimento o concreto:** Previo a la aplicación asegurarse de que la superficie esté limpia y seca libre de polvo, grasa, aceite, pintura o cualquier contaminante para evitar falsas adherencias. Es recomendable reparar cualquier grieta o imperfección antes de aplicar la pintura.
- 3.- Herramientas adecuadas:**
 - Rodillo:** Un rodillo de alta calidad es generalmente recomendado para aplicar pinturas que utilicen microesferas.
 - Spray:** Si prefieres un acabado más liso y uniforme, puedes usar un pulverizador, asegurándote de que sea adecuado para pinturas de alta viscosidad.
- 4.- Acabado:**
 - Primera Capa:** Aplica una primera capa delgada y deja secar completamente.
 - Capas Adicionales:** Aplica una o dos capas adicionales según sea necesario, permitiendo un tiempo de secado adecuado entre cada capa.
 - Condiciones Ambientales:** Aplica la pintura en condiciones ambientales adecuadas, evitando temperaturas extremas y alta humedad.
- 5.- Precauciones:** Usar equipo de protección personal (guantes y gafas) durante la aplicación. No aplicar bajo la lluvia o en concretos hidráulicos o pavimentos asfálticos mojados.
- 6.- Almacenamiento y seguridad:** Conservar en lugar fresco y seco, evitando temperaturas extremas. El producto tiene estabilidad de 24 meses en su envase original a partir de la fecha de fabricación

Nota: Este material ha sido intensamente probado en nuestra planta y en pruebas de campo. El empleo del **Cold-Sign®** sobre superficie de concreto y asfalto es de manera similar. Para más información solicite las indicaciones de modo de uso.

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



Señalización
Asfalto/Concreto



Señalización Autopistas



Disponible en cualquier color

GARANTÍA CONDICIONES

- 1) Energyte de México**, garantiza que el producto estará libre de defectos de fabricación y cumplirá con las normas de calidad de conformidad establecidas:
- 2) Energyte de México**, proporcionará recomendaciones técnicas de aplicación para lograr los mejores resultados, basadas en su experiencia y conocimiento técnico disponible.
- 3) Energyte de México**, no tiene control ni responsabilidad sobre el uso o aplicación del producto, ni sobre la calidad del sustrato sobre el que se aplica.
- 4) En caso de falla del producto**, los costos de aplicación, reparación o reemplazo deberán ser cubiertos por el aplicador. La única obligación de Energyte de México será proporcionar la cantidad de producto demostrada como defectuosa.
- 5) Energyte de México**, no asume responsabilidad por daños personales, materiales o económicos derivados del uso del producto, excepto cuando el daño sea directamente atribuible a defectos de fabricación.
- 6) Las recomendaciones técnicas y declaraciones no incluidas en este documento no afectarán la garantía**, a menos que sean formalizadas por escrito y firmadas por personal autorizado del fabricante.
- 7) La garantía no cubre daños causados por agentes externos**, como fenómenos naturales, accidentes automovilísticos, reparaciones derivadas de conexiones de servicios públicos, paso de maquinaria pesada o perforación accidental de la carpeta de rodadura.

Nota:

Se cuenta con un programa riguroso de control de calidad y conformidad para cada lote de producto, incluyendo inspecciones y pruebas previas al embarque. Los registros de control de calidad pueden ser proporcionados a solicitud del cliente.

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



CUBETA

Presentación del Producto:

- Envases (Cubetas) de 19 Litros.
- Peso aproximado 30 kilogramos.
- Fracción Arancelaria: 3209.90.99.00

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Toda información técnica, datos o diseños incluidos en este documento son inalterables y se presentan exclusivamente con fines de orientación técnica sobre el producto. El empleo de nuestros productos implica asunción de riesgos y responsabilidad por parte del usuario.

La información aquí contenida se ofrece de buena fe, sustentada en pruebas y datos disponibles hasta su fecha de elaboración. No obstante, no se garantiza precisión, exhaustividad o aptitud para usos específicos. Corresponde al usuario evaluar la idoneidad del producto para su aplicación particular, así como seguir estrictamente las instrucciones de uso y aplicación provistas por el fabricante.

Energyte de México® y sus distribuidores declinan toda responsabilidad por daños directos, indirectos, especiales, consecuentes o incidentales derivados del uso o imposibilidad de utilizar el producto, incluso si se advirtió previamente dicha posibilidad. Esto incluye, sin limitarse, perjuicios a propiedades, lesiones personales o pérdidas económicas.

El usuario debe cumplir con todas las normas, regulaciones y requisitos aplicables durante la instalación, manejo y uso del producto. Se insta a observar todas las precauciones de seguridad y utilizar equipo de protección personal adecuado durante su manipulación.

Toda reclamación relacionada con nuestros productos se limitará, a discreción, y solamente al reemplazo del producto defectuoso. Para asesoría técnica adicional o resolución de dudas, contacte a un profesional calificado mediante el correo electrónico: asistencia@energyte.mx

Al utilizar nuestros productos, el usuario acepta íntegramente los términos y condiciones establecidos en la presente advertencia legal y limitación de responsabilidades.

PARA MÁS INFORMACIÓN:

The logo for Energyte de México features the word "ENERGYTE" in a bold, white, sans-serif font. Below it, "DE MÉXICO" is written in a smaller, white, sans-serif font. A stylized white and green graphic element is positioned below the text.

Teléfonos

(+52) 56-3230-3787
(+52) 55 2888-9473
(+52) 55 1728-1901

Correo Electrónico
asistencia@energyte.mx

Sitio de Internet
www.energyte.mx