

Poli-Vial Plus+®

ADHESIVO POLIMÉRICO DE ALTO DESEMPEÑO PARA VIALETAS Y SEÑALAMIENTO VIAL

Tipo de producto: Es un adhesivo polimérico monocomponente, desarrollado para la fijación de vialetas, botones reflejantes y elementos de señalamiento vial sobre superficies de concreto, asfalto y otros sustratos compatibles, con una aplicación práctica, segura y eficiente en obra.

Descripción del Producto: Poli-Vial Plus+® es una tecnología polimérica avanzada desarrollada para la instalación y fijación de dispositivos de seguridad vial en pavimentos asfálticos y de concreto hidráulico, ofreciendo alta adherencia inicial, resistencia mecánica y desempeño confiable bajo condiciones reales de tránsito y exposición ambiental.

Su formulación de aplicación en frío permite una instalación más rápida, limpia y eficiente en campo, eliminando la necesidad de procesos térmicos o mezclas complejas, lo que reduce tiempos de ejecución, riesgos operativos y errores de aplicación.

Diseñado para soportar humedad, vibración, cambios térmicos e intemperismo, **Poli-Vial Plus+®** proporciona una fijación durable que contribuye a mejorar la seguridad vial y la vida útil de los elementos instalados.

Aplicaciones Recomendadas:

- Instalación de vialetas reflejantes sobre pavimento asfáltico y de concreto hidráulico.
- Fijación de botones reflejantes, marcadores de pavimento y accesorios ligeros de señalamiento horizontal.
- Colocación de elementos de seguridad vial en vialidades urbanas, carreteras, estacionamientos, patios industriales y zonas de maniobra.
- Trabajos de conservación, rehabilitación y mantenimiento de señalamiento vial donde se requiera una unión flexible y durable.

Composición:

- Tetrapolímeros sintéticos biodegradables de alta tecnología.
- Aditivos inhibidores de corrosión para proteger superficies metálicas.
- Formulación libre de solventes agresivos, isocianatos y compuestos volátiles (VOC) y (GEI)

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



Presentación del Producto:

- Envases (Cubetas) de 19 Litros.
- Peso aproximado 30 kilogramos.
- Fracción Arancelaria: 3214.10.01.00

Cumple con las Normas :

- ISO 9001
- ISO 14001



PRODUCTO DISEÑADO Y
FABRICADO EN MÉXICO

Poli-Vial Plus+®

ADHESIVO POLIMÉRICO DE ALTO DESEMPEÑO PARA VIALETAS Y SEÑALAMIENTO VIAL

Formulación: Su formulación a base de tetrapolímeros sintéticos biodegradables permite formar cadenas entrecruzadas sin necesidad de catalizadores, logrando una adhesión fuerte, durable y flexible para aplicaciones en infraestructura vial y mantenimiento urbano.

Ventajas al utilizar Poli-Vial Plus+®:

- **Monocomponente y listo para usar:** no requiere catalizadores ni proporciones de mezcla, simplificando la aplicación en obra.
- **Alta adherencia inicial:** facilita la colocación y asiento de las piezas, mejorando el rendimiento de instalación.
- **Unión flexible y durable:** la película curada absorbe tensiones por expansión y contracción térmica, ayudando a reducir desprendimientos por movimiento del sustrato.
- **Resistencia a intemperie y humedad:** adecuado para aplicaciones exteriores y ambientes expuestos a lluvia o humedad constante.
- **Amplia compatibilidad de sustratos:** puede adherirse a concreto, metal, cerámica, plástico, PVC y otros materiales compatibles usados en infraestructura.
- **Aplicación limpia:** su formulación parcialmente plastificada facilita el manejo, evitando cristalización y manchas durante la instalación.
- **Mayor seguridad en obra:** libre de isocianatos, libre de solventes, no inflamable y con bajas emisiones de COV y GEI.
- **Protección de superficies metálicas:** incorpora aditivos inhibidores de corrosión.
- **Eficiencia operativa:** presenta secado inicial en 1 hora y resistencia máxima entre 24 y 36 horas a 20 °C
- **Rendimiento:** El rendimiento por cubeta de 19 L puede alcanzar entre 130 y 190 vialetas instaladas, sujeto a tipo de pieza, preparación de superficie y técnica de aplicación empleada.

Poli-Vial Plus+®

Tecnología avanzada de polímeros para infraestructura carretera

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



CUBETA

Presentación del Producto:

- Envases (Cubetas) de 19 Litros.
- Peso aproximado 30 kilogramos.
- Fracción Arancelaria: 3214.10.01.00



PRODUCTO DISEÑADO Y
FABRICADO EN MÉXICO

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Poli-Vial Plus+®: A diferencia de sistemas epóxicos convencionales que requieren condiciones más controladas de humedad y mezclas complejas en su aplicación, **Poli-Vial Plus+®** fue desarrollado para facilitar su instalación en frío y en condiciones reales de obra, ofreciendo alta adherencia inicial y desempeño confiable en proyectos de conservación e infraestructura vial.

- 1.- **Preparación:** Homogeneizar completamente el producto con batidora de bajas revoluciones hasta obtener consistencia uniforme; no diluir por ningún motivo el producto.
- 2.- **Limpieza:** Procurar tener limpia la superficie de polvo, grasa, óxido u otros contaminantes.
- 3.- **Aplicación:** Aplique entre 100g y 150g para formar una capa uniforme con la herramienta adecuada sobre la superficie a unir.
- 4.- **Colocación:** Colocar las vialetas o accesorios y presionar para lograr el correcto asiento del elemento.
- 5.- **Curado:** Considerar un secado inicial de 1 hora. Esperar de 24 a 36 horas a 20°C para alcanzar la resistencia máxima.
- 6.- **Recomendaciones:** Siempre utilizar equipo de protección personal (guantes y gafas) durante esta y cualquier otra aplicación. No aplicar bajo la lluvia o en concretos hidráulicos o pavimentos mojados.

Almacenamiento y seguridad:

- Guardar en lugar fresco y seco con el envase original bien cerrado.
- Evitar temperaturas extremas.
- Producto no tóxico, ni peligroso para el ser humano, 100% sustentable.
- Vida útil de 3 meses una vez abierto el envase.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Importante: Este material ha sido intensamente probado en nuestra planta y en pruebas de campo, pero debido a la gran cantidad de variables dentro de la obra se recomienda que el usuario previamente confirme la funcionalidad de este material al uso que para él pretende.

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



Carreteras de Asfalto



Concreto Hidráulico

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 asfáltica o concreto hidráulico.

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: 3214.10.01.00

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:

Licenciatario productos Energyte®ENERGYTE
DE MÉXICO

Teléfonos

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

Correo Electrónico

asistencia@energyte.mx

Sitio de Internet

www.energyte.mx