

Batepiedra

Recubrimiento Acrílico Antigavilla para Protección Automotriz



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDER BATEPIEDRA es un recubrimiento formulado en base a resinas acrílicas emulsionadas de alta calidad, diseñado para generar películas flexibles y de elevada dureza. Su principal función es impermeabilizar, sellar y proteger la parte inferior del chasis de vehículos contra impactos de gravilla, pequeñas piedras, humedad y salpicaduras. Ideal para ambientes de exigencia mecánica moderada en carrocerías y estructuras expuestas al desgaste por abrasión.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia al impacto: Protege contra gravilla, piedras, arena y desgaste por fricción.
- Propiedades antisonoras: Atenúa vibraciones y ruidos producidos por el rodamiento.
- Película flexible y duradera: No se agrieta ni se desprende con el tiempo o cambios térmicos.
- Acabado texturizado: Mejora la adherencia de capas superiores y ofrece un acabado técnico.

USOS RECOMENDADOS

- Protección efectiva del chasis, guardafangos, baldes y partes inferiores del vehículo frente al impacto de piedras, gravilla y otros elementos abrasivos del camino.
- Funciona como recubrimiento amortiguante en zonas expuestas a desgaste mecánico o vibración constante.
- Aplicable como capa antisonora o antichoque en carrocerías, generando una barrera flexible que reduce el ruido y mejora el confort acústico del vehículo.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Texturizado característico
Color	Blanco, Negro
Sólidos por volumen	40 % ± 2 %
Rendimiento teórico	5 a 6 m ² /L (a 2 mils o 50 micras de espesor seco)
Número de manos	2 a 3
Secado al tacto	10 minutos
Curado total	48 horas (dureza final para acabado automotriz)
Diluyente recomendado	Agua potable
Dilución	Hasta 5–10 % si es necesario

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, óxidos, aceites, moho u otros contaminantes.

- En metal ferroso desnudo, se recomienda aplicar previamente un primer anticorrosivo para mejorar la adherencia y protección.
- En metales no ferrosos, utilizar imprimantes como **Wash Primer** o **Lideruniprimer**.
- Para una protección avanzada, puede utilizarse **Lidermastic 72** como primer epóxico anticorrosivo.
- En caso de aplicar sobre pinturas existentes, asegurarse de que estén firmemente adheridas al sustrato.

Batepiedra

Recubrimiento Acrílico Antigravilla para Protección Automotriz



IMPRIMACIÓN

Para garantizar una adecuada adherencia y prolongar la durabilidad del recubrimiento LIDER BATEPIEDRA, se recomienda aplicar previamente una imprimación compatible, según el tipo de sustrato:

- WASH PRIMER: Promotor de adherencia formulado para metales no ferrosos como aluminio, galvanizado o acero inoxidable. Ideal para superficies difíciles de anclar.
- LIDERUNIPRIMER: Primer universal de rápido secado, adecuado para uso general sobre sustratos metálicos limpios. Proporciona buena anclaje inicial y versatilidad.
- LIDEROX 7000: Imprimante anticorrosivo alquídico para metales ferrosos, especialmente útil en ambientes moderadamente agresivos.
- LIDERMASTIC 72: Primer epóxico de alto espesor, recomendado para condiciones exigentes donde se requiera excelente resistencia química y mecánica.

La correcta selección del sistema de imprimación dependerá del tipo de metal, el estado de la superficie y la exposición ambiental prevista.

APLICACIÓN

Antes de su aplicación, el producto debe **agitarse o mezclarse mecánicamente** hasta lograr una **dispersión homogénea de sus componentes**.

LIDER BATEPIEDRA se suministra listo para usar; sin embargo, puede diluirse con **agua potable limpia en una proporción del 5 % al 10 % en volumen**, si se requiere ajustar la viscosidad según el método de aplicación.

El recubrimiento puede aplicarse mediante **brocha, rodillo de felpa o soplete de calafateo**, en función del acabado y cobertura deseados.

Se recomienda aplicar de **2 a 3 manos uniformes**, permitiendo un **secado adecuado entre capas** para asegurar una correcta formación de película y desempeño del sistema.

PRECAUCIONES

Producto no inflamable ni tóxico, formulado con materias primas libres de metales pesados.

Manipulación segura: En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Se recomienda el uso de guantes y protección ocular durante la aplicación prolongada o en áreas con poca ventilación.

Disposición: No verter restos del producto en desagües o cuerpos de agua. Consultar las normativas locales para la disposición adecuada de residuos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en envases sellados. Se recomienda almacenar entre 5 °C y 35 °C, en un lugar seco y ventilado. Para obtener información sobre formatos de suministro (galones, cubetas, etc.), consulte con el fabricante. Verificar fecha de producción y lote antes de usar.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda.

Dirección: Mariano Cardenal N 7375 y José L. Rea, Carcelén Alto, Quito – Ecuador.

Teléfonos: 02 280 7209 / 02 248 3630 / 099 554 0920.

Correo electrónico: calidad@pinturaslider.com.ec.

Batepiedra

Recubrimiento Acrílico Antigravilla para Protección Automotriz



Nota importante

Los valores y recomendaciones indicados en este documento están basados en ensayos de laboratorio y en la experiencia del fabricante. Para garantizar el rendimiento óptimo del producto, se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de preparación, aplicación y mantenimiento, y consultar con el departamento técnico de Pinturas Líder ante cualquier duda específica.

La información contenida en esta ficha técnica corresponde al conocimiento actual de Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda. y se proporciona de buena fe. No obstante, no pretende ser exhaustiva ni sustituye la necesidad de realizar pruebas específicas que validen la idoneidad del producto para condiciones particulares de uso.

El uso de este producto en aplicaciones distintas a las aquí recomendadas, sin previa validación escrita por parte de Pinturas Líder, será responsabilidad exclusiva del usuario. La empresa no asume responsabilidad por resultados adversos derivados de factores fuera de su control, como la preparación del sustrato, condiciones de aplicación o almacenamiento inadecuado.

Salvo acuerdo expreso por escrito, Pinturas Líder no otorga garantías adicionales, explícitas o implícitas, respecto a la comercialización o idoneidad del producto para un propósito particular. Todos los productos y recomendaciones están sujetos a nuestras condiciones generales de venta, las cuales pueden ser solicitadas y deben ser revisadas cuidadosamente.

La presente ficha técnica puede ser modificada en cualquier momento como parte de nuestro compromiso con la mejora continua. Es responsabilidad del usuario asegurarse de contar con la versión más actualizada, disponible a través de nuestros representantes o en nuestro sitio web oficial: www.pinturaslider.com.ec