

Primer Conductivo

RIPOL 22LN1G61092: El primer conductivo que garantiza una perfecta adherencia del acabado

¿Has tenido problemas de adherencia del acabado después de utilizar una imprimación? ¿Buscas un producto que garantice una excelente protección contra la corrosión? ¡RIPOL 22LN1G61092 es la solución ideal!

La imprimación de la serie CONDUCTIVE es una pintura en polvo a base de resinas epoxi, desarrollada para **reducir al mínimo las descargas electrostáticas (ESD)** y ofrecer un **efecto barrera activo para un elevado poder anticorrosivo**.

El uso de RIPOL 22LN1G61092 proporciona una película conductiva que permite una **excelente adherencia al sustrato y mejora la adherencia del recubrimiento posterior**. Esto garantiza un anclaje completo de la segunda capa, favoreciendo también la aplicación de películas con mayor espesor.

RIPOL 22LN1G61092 es un producto disponible en stock en color negro, en versión lisa mate.



Ventajas

- Excelente conductividad
- Perfecta adherencia del acabado
- Efecto barrera activo para un elevado poder anticorrosivo
- Protección contra la corrosión filiforme
- Facilidad de aplicación
- Excelentes propiedades mecánicas
- Excelente cobertura de los bordes

Ámbitos de aplicación

- Arquitectura metálica
- Mobiliario urbano
- Partes de bastidores de automóviles y remolques de camiones
- Equipos agrícolas
- Maquinaria de movimiento de tierras
- Barreras y estructuras metálicas

Sustratos

- Acero
- Acero galvanizado y electrogalvanizado
- Fundición y sustratos porosos

Pretratamiento

El sustrato debe estar adecuadamente preparado, desengrasado y seco. La preparación del metal debe ser adecuada al tipo de soporte y al nivel de protección contra la corrosión requerido:

- **Acero:**
 - Tratamiento químico - Desengrase, Fosfatado de Hierro, Zinc o similares, lavado y secado
 - Tratamiento mecánico - Granallado SA 2,5 - Rugosidad 6-10 µm
- **Acero galvanizado:** Tratamiento mecánico - lijar hasta eliminar una ligera capa superficial de galvanizado

Para una protección óptima de los productos expuestos a condiciones ambientales severas, se recomienda utilizar un sistema de doble capa en combinación con los recubrimientos en polvo de poliéster RIPOL SERIE 5 y 6.



RESPECTO POR EL MEDIO AMBIENTE

Las pinturas en polvo RIPOL son ecológicas, no contienen disolventes y no liberan compuestos orgánicos volátiles (COV) al medio ambiente. El polvo reciclado puede recuperarse con el uso de equipos adecuados y reciclarse en polvo virgen. Todos los productos RIPOL están libres de metales pesados.

Recubrimientos Termondurecibles

RIPOL, SLU

Carrer d'Osona, 2

E-08820 El Prat de Llobregat – Barcelona - España

Tel. +34 93 522 74 74

info-ES@ripol.com

