

Primário Condutor

RIPOL 22LN1G61092: O primário condutor que garante uma perfeita aderência do acabamento

Tem problemas de aderência do acabamento após a utilização de um primário? Procura um produto que garanta uma excelente proteção contra a corrosão? **RIPOL 22LN1G61092 é a solução ideal!**

O primário da série CONDUCTIVE é uma tinta em pó à base de resinas epóxi, desenvolvida para **minimizar as descargas eletrostáticas (ESD)** e proporcionar um **efeito de barreira ativo para uma elevada proteção anticorrosiva**.

A utilização de RIPOL 22LN1G61092 proporciona um filme condutor que permite uma **excelente ligação ao substrato e melhora a aderência à sobrepintura**. Isto garante uma ancoragem completa da segunda camada, favorecendo também a aplicação de filmes de maior espessura.

RIPOL 22LN1G61092 é um produto disponível em stock na cor preta, na versão lisa mate.



Vantagens

- Excelente condutividade
- Perfeita aderência do acabamento
- Efeito de barreira ativo para uma elevada proteção anticorrosiva
- Proteção contra a corrosão filiforme
- Facilidade de aplicação
- Excelentes propriedades mecânicas
- Excelente cobertura das arestas

Áreas de aplicação

- Arquitetura metálica
- Mobiliário urbano
- Componentes de chassis automóvel e reboques de camiões
- Equipamentos agrícolas
- Máquinas de movimentação de terras
- Barreiras e estruturas metálicas

Substratos

- Aço
- Aço galvanizado e eletrozincado
- Ferro fundido e substratos porosos

Pré-tratamento

O substrato deve ser devidamente preparado, desgordurado e seco. A preparação do metal deve ser adequada ao tipo de suporte e ao nível de proteção anticorrosiva exigido:

- **Aço:**
 - Tratamento químico - Desengorduramento, Fosfatação a Ferro, Zinco ou similar, lavagem e secagem
 - Tratamento mecânico - Jateamento SA 2,5 - Rugosidade 6-10 μm
- **Aço galvanizado:** Tratamento mecânico - lixar até remover uma ligeira camada superficial de galvanização

Para uma proteção ideal dos produtos expostos a condições ambientais severas, recomenda-se a utilização de um sistema de dupla camada em combinação com os revestimentos em pó de poliéster RIPOL SÉRIE 5 e 6.



RESPEITO PELO AMBIENTE

As tintas em pó RIPOL são ecológicas, não contêm solventes e não libertam Compostos Orgânicos Voláteis (COV) para o ambiente. O pó de recirculação pode ser recuperado com o uso de equipamento adequado e reciclado em pó virgem. Todos os produtos RIPOL são isentos de metais pesados.

Recubrimientos Termodurecibles

RIPOL, SLU

Carrer d'Osona, 2

E-08820 El Prat de Llobregat – Barcelona - España

Tel. +34 93 522 74 74

info-ES@ripol.com

