

Geleidende Primer

RIPOL 22LN1G61092: De geleidende primer die een perfecte hechting van de afwerklaag garandeert

Heeft u problemen ondervonden met de hechting van de afwerklaag na het gebruik van een primer? Bent u op zoek naar een product dat een uitstekende bescherming tegen corrosie garandeert? **RIPOL 22LN1G61092 is de ideale oplossing!**

De primer uit de CONDUCTIVE-serie is een poedercoating op basis van epoxyharsen, ontwikkeld om **elektrostatische ontladingen (ESD) tot een minimum te beperken** en een **actief barrière-effect te bieden voor een hoge corrosiebescherming**.

Het gebruik van RIPOL 22LN1G61092 zorgt voor een geleidende film die een **uitstekende hechting aan de ondergrond biedt en de hechting van de afwerklaag verbetert**. Dit garandeert een volledige verankering van de tweede laag en maakt bovendien het aanbrengen van dikkere lagen mogelijk.

RIPOL 22LN1G61092 is uit voorraad leverbaar in de kleur zwart, in een gladde matte uitvoering.



Voordelen

- Uitstekende geleidbaarheid
- Perfecte hechting van de afwerklaag
- Actief barrière-effect voor een hoge corrosiebescherming
- Bescherming tegen filiforme corrosie
- Eenvoudige verwerking
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Uitstekende dekking van randen

Toepassingsgebieden

- Metaalarchitectuur
- Straatmeubilair
- Onderdelen van automotieve chassis en vrachtwagenaanhangers
- Landbouwmachines
- Grondverzetmachines
- Metalen barrières en constructies

Ondergronden

- Staal
- Gegalvaniseerd en elektrolytisch verzinkt staal
- Gietijzer en poreuze ondergronden

Voorbehandeling

De ondergrond moet goed worden voorbereid, ontvet en droog zijn. De metaalvoorbehandeling moet worden afgestemd op het type ondergrond en het vereiste niveau van corrosiebescherming:

- **Staal:**

- Chemische behandeling - Ontvetten, ijzer-, zinkfosfatering of vergelijkbare behandeling, wassen en drogen
- Mechanische behandeling - Stralen SA 2,5 - Ruwheid 6-10 µm

- **Gegalvaniseerd staal:** Mechanische behandeling - opschuren tot een lichte oppervlaktelaag van de verzinking is verwijderd

Voor een optimale bescherming van producten die worden blootgesteld aan zware omgevingsomstandigheden wordt aanbevolen een tweelaags systeem te gebruiken in combinatie met de polyester poedercoatings RIPOL SERIE 5 en 6.



MILIEU

De RIPOL poedercoatings zijn milieuvriendelijk, bevatten geen oplosmiddelen en laten geen vluchtige organische stoffen (VOS) in de lucht achter. De overspray kan opnieuw worden gebruikt waardoor verspilling tot een minimum wordt gebracht, en niet-gebruikte producten kunnen eenvoudig en veilig worden verwijderd. Ook bevatten de RIPOL producten geen zware metalen.

