

752

Cold Galvanizing Compound

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Zinkrig grunder/dækmaling til jern, stål, svejsninger og andre samlinger.

Beskrivelse

Chesterton 752 Cold Galvanizing Compound er fleksibel og skaller ikke. Bruges både som grunder og dæklag, hvor jern eller stål udsættes for atmosfæren.

På nykonstruktioner danner den et lag, der beskytter mod galvanisk korrosion. Ligeledes er den effektiv på reparationsarbejde ved svejsning, afskalning, nedslidning eller vedligeholdelsesarbejde. Zinkbaserede grundere skal helst påføres på "ren" jern, så den elektrokemiske reaktion bliver effektiv, og zinkpartiklerne kan gå i forbindelse med jernet.

3-lags korrosionsbeskyttelse

1. lag består af 95% ren zink, der tørre hurtigt og giver øjeblikkelig beskyttelse. Samtidig reagerer zinkpartiklerne med luftens ilt, der giver langtidsvirkende beskyttelse mod korrosion, ved at zinkpartiklerne elektrokemisk går i forbindelse med metaloverfladen.

2. lag dannes af luftens fugtighed og består af zinkoxyd, det er uigennemtrængelig for vand. Zinkoxyd beskytter også det underliggende zink mod yderligere iltning.

3. ridser og skrabemærker selvhæles fordi det fritliggende zink danner mere zinkoxyd der forhindrer rust i at vandre under zinklaget.

God grunder for efterfølgende maling

1. Binder elektrokemisk til metal overfladen.
2. Giver langtidskorrosionsbeskyttelse.
3. Ru overflade, giver god vedhæftning for dækmaling.

Typiske fysiske egenskaber		
Zinkindhold (tørret film)		95%
Fortynder		Zylol
Flammepunkt		27° C
Vægtfylde		2,9 kg/liter
Farve		Grå
Pigmentindhold		Ingen
Maksimum temperaturer		149° C
Dækkeevne	0,05 – 0,08 mm	6,1 m ² /liter

Forslag til brug:

- Galvaniserede rør
- Stakitter
- Konstruktioner
- Autokarosserier
- Skibsudstyr
- Ventilationskanaler
- Svejsereparationer

Egenskaber

- 95% ren zink
- Mikroskopiske zinkpartikler
- Flexibel
- Kræver ingen varme behandling
- Hurtig tørrende
- Selv helende
- Langtidbeskyttelse
- Enkomponent system
- Ingen farvepigmenter
- Fugt danner beskyttende zinkoxyd

Anvendelse

Stopper korrosion i fugtige områder. Reparerer galvaniserede rør, stakitter, konstruktioner og andet udstyr. Beskytter stålkonstruktioner, autokarosserier, skibsudstyr, ventilationskanaler og svejsereparationer.

Vejledning

Overfladen skal være fri for olie, fedt, snavs m.m. Bedste resultat opnås ved sandblæsning, i de fleste tilfælde er rensning og skrabning med håndværktøj dog tilstrækkelig.

Påføres med pensel, sprøjte eller rulle.

Ved brug af pensel pas på ikke at påføre et for tyndt lag, da det kan resultere i pletvis for små filmtykkelser, samt penselstriber.

Omrør omhyggeligt inden brug. Fortynding maksimal 1 liter xylol pr. 8 liter, dog ved brug af rulle 1 liter xylol pr. 5 liter.

Sikkerhed

Før brugen af dette produkt bør det tilhørende produktblad og sikkerhedsdatablad (MSDS) gennemlæses.

DANSEAL A/S

KIRSTINEHØJ 38 C - DK-2770 KASTRUP
TELEFON 32 52 71 00 - FAX 32 52 61 12

1989