



Nova Zinc

ET UNIKT PRODUKT TIL BESKYTTELSE AF METALLER VED KOLD GALVANISERING

- ✓ Stopper straks rust - forhindrer korrosion og fugt.
- ✓ Fremragende hæfteevne på alle typer af jern og stål.
- ✓ Kraftig klæbeevne takket være kombinationen af udvalgte harpikser og rent zinkpulver (99%).
- ✓ Mikroniserede partikler virker høj-galvaniserende.
- ✓ Langtidsholdbare resultater.
- ✓ Kan bemaales.
- ✓ Kan punktsvejses.
- ✓ Stærk, fleksibel, skaller ikke af.
- ✓ Kan reparere og erstatte varm galvanisering.
- ✓ TÜV-godkendt.

Beskyttelse og behandling af overflader

Tekniske info

- Nova Zinc viste i en saltspraytest resistens i 2135 timer (5DIN 53.167).
- Nova Zinc overgår the Preece Test (ASTM Des. A 239-41) vedrørende krav til varmegalvanisering.
- Temperaturresistens: op til 490°C.
- Hurtigt tøvrende hinde, fri for porer.
- Støvtør ved 20°C: efter 5-7 minutter.
- Kan behandles, er vandtæt og klar til 2. lag efter 15-30 minutter.
- Kan atter males: efter 24 timer (de fleste former for maling)
- Hærdetid: 14 dage.
- Fremskyndet tørring efter 10-15 minutters fordampning: 15 minutter ved 180°C eller 20 minutter ved 140°C.
- Kan atter males efter 15-30 minutter ved stuetemperatur.
- 1 dåse dækker 4m².
- TÜV-godkendt: EB 1397635.
- Opbevaring: 24 måneder, tørt, køligt og frostsikkert.

Produkt [NZI]

Karakteristika

Nova Zinc er en ny videnskabelig sammensætning af rent zinkpulver (99%), harpikser og andre elementer. Anvendes den på jernholdige metaller og aluminium, danner den en stærk, men fleksibel zink-metalfilm, som ved elektrokemisk virkning giver en fremragende beskyttelse mod korrosion, selv hvis belægningen er ridset eller slidt ned. Der er en essentiel forskel mellem NOVA ZINC og maling. Maling og primere beskytter ved at danne en "hinde." Nova Zinc derimod yder beskyttelse mod korrosion via den galvaniske effekt mellem zink og jern.

Elektrokemisk set: under påvirkningen af vanddamp og oxygen arbejder zinkpulveret som en anode og metallet derunder som en katode. Katodisk beskyttelse. Korrosion påvirker udelukkende zinken og ikke basismetallet. Når et lag af maling ødelægges, vil der opstå korrosion, og den vil også krybe ind under malingen der, hvor den ikke er ødelagt. Hvis Nova Zinc-laget ødelægges, vil der dannes uopløselige alkaliske produkter (zinksalte). Med andre ord vil skaden helbrede sig selv og således fortsat beskytte overfladen mod korrosion i modsætning til maling og primere.

Anvendelsesområder

- Sikkerhedsforanstaltninger: se sikkerhedsdatabladet.

Emballage

Nova Zinc - spraydåse 400ml

111001375

Nova Zinc er et pengebesparende "værktøj", uundværligt inden for enhver industri, på ethvert værksted og i enhver garage som følge af de mange anvendelsesområder:

- reparation af termisk galvaniserede overflader, som er ødelagte af svejsning, boring, skæring eller pumper, tanke og kompressorer i den kemiske industri.
- korrosionsbeskyttelse af svejsede dele
- kystnære installationer og installationer i skibsfarten, som påvirkes af saltvand
- som erstatning for varmegalvanisering
- opfriskning af forvitrede galvaniserede dele som undervognsbehandling af biler, trailere, tungt materiel,...
- andre typiske anvendelsesområder hvor Nova Zinc har bevist sin værdi: varmtvandsbeholdere og kabler, udstyr, transmissionspyloner, hegn, jernbaner og materiel til jordarbejde, køletårne, landbrugsredskaber, aluminiumsvinduer- og døre, tage, udledningsskakter, slagterier, vaskerier, anlæg til bilvask, olieraffinaderier, udledningssystemer, broer, stålrammer, airconditionanlæg, signal- og boreinstallationer, opbevaringbeholdere o.s.v.

Anvendelse