

NZI

JEDINSTVEN PROIZVOD ZA ZAŠTITU METALA HLADNOM GALVANIZACIJOM

- Zaustavlja i sprječava hrđu i vlagu.
- Idealno prljanje na čeličnim i metalnim podlogama.
- Jedinstveno prljanje zahvaljujući mješavini čistog cinka u prahu (99%) i specijalne smole.
- Mikroskopsko mali komadići postižu visok galvanizacijski učinak. Dugotrajno djelovanje.
- Moguće lakirati preko proizvoda.
- Zaštićena površina se može variti točkanjem.
- Žilav, elastičan, i ne lista se.
- Zamjenjuje toplu galvanizaciju i popravljiva toplu galvanizirane predmete.
- Odobren od TÜV-a.



VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanim. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju upotrebu. Novatio ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odriče se odgovornosti vezane uz njihovu upotrebu. Jedine obveze tvrtke Novatio su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novatio ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za bilo kakve slučajne, indirektno ili posljedične štete koje bi proizašle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.

NOVA ZINC

OPĆE INFORMACIJE

NOVA ZINC je nova kombinacija iz čistog cinka u prahu (99%), epoksi smole i drugih komponenata. Kod uporabe na metalima i aluminiju daje žilav i elastičan metalni sloj cinka, koji daje jedinstvenu zaštitu od hrđe, kroz elektro-mehanički postupak, čak i ako je sloj izgreban ili izlizan. Između NOVA ZINC-a i osnovne boje je značajna razlika. Različite temeljne boje naprave na materijalu tanak sloj zaštite (film). NOVA ZINC nudi zaštitu od korozije na

osnovu galvanizacije između cinka i željeza. Pod utjecajem vodene pare, cink u prahu djeluje kao anoda, a metal na kojega nanosimo, kao katoda: katodna zaštita.

Korozija napada samo cink, a ne osnovni materijal. Ako je sloj NOVA ZINC-a oštećen, oblikuje se netopljivi alkalni element (cinkova sol), drugim riječima, nastala šteta se popravi sama od sebe i tako dalje štiti gornji sloj površine od korozije, što boja i osnovne zaštite ne mogu.

TEHNIČKE INFORMACIJE I PAKIRANJE

NOVAZINC je prošao solno-sprejni test 2135h (SDIN 53.167), bez štete.

NOVAZINC je prebacio Preece- test (ASTM Des. A 239-41) po zahtjevima tople galvanizacije.

Temperaturno postojan: do 490°C.

Brzo se suši, ne sadrži pore.

Suh u obliku praha na 20°C:

nakon 5-7 minuta.

Obrada, nanos drugog sloja, vodootporan:

nakon 15 - 30 minuta.

Može se bojati nakon:

24h (većinom lakova).

Vrijeme sušenja: 14 dana.

Ubrzano vrijeme sušenja nakon 10 - 15 minuta isparavanja:

15 minuta na 180° ili 20 minuta na 140°C.

Može se prebojati nakon: 15-30 minuta na sobnoj temperaturi.

1 doza pokriva 4m².

Rok trajanja: 12 mjeseci.

Čuvati na suhom i hladnom mjestu.

Paziti da ne dođe do smrzavanja.

Sigurnosne mjere: pogledati sigurnosno-tehnički list.

PRIMJENA I UPORABA

- NOVAZINC je zbog svoje svestranosti upotrebe nepogrešiv u industriji, na području održavanja i u zanatskim djelatnostima:
- za popravke tople galvaniziranih površina, koje su bile oštećene varenjem, bušenjem, rezanjem...
- za pumpe, rezervoare i kompresore u kemijskoj industriji
- štiti varene dijelove od korozije
- za brtvljenje praznih prostora

- NOVAZINC se može upotrebljavati isto tako kod: toplovodnih rezervoara električnih kabela, električnih stupova, ograda, rashladnih stupova, poljoprivrednih strojeva, aluminijских prozora i vrata krovova, praonica, autopraonica, rafinerija nafte, odvođa, mostova, čeličnih konstrukcija, klima uređaja, signalnih i bušilačkih sistema, itd.
- kao osnovna zaštita za transportna vozila i priključke
- za zaštitu obalnih i brodskih postrojenja, koja nagrizu morska sol
- kao nadomjestak za toplu galvanizaciju.

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Vrsta
N111001	Nova Zinc	400ml	PROIZVODI ZA POVRŠINSKU OBRADU I ZAŠTITU

