TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
Fax +421 51 77 33 035
slovakia@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/sk

NZI

NOVA ZINC

JEDINEČNÝ VÝROBOK NA OCHRANU KOVOV POMOCOU POKOVOVANIA ZA STUDENA

- Zastavuje hrdzu – zabraňuje korózii a ochraňuje pred vlhkosťou.
- Vynikajúca priľnavosť na všetky druhy železných kovov a ocele.
- Silná priľnavosť vďaka kombinácii vybraných živíc a čistého zinkového prášku (99%).
- Mikročastice majú vysoký galvanizačný a dlhotrvajúci efekt.
- Je prefarbiteľný.
- Ošetrený povrch môže byť bodovo zváraný.
- Pevný, ohybný, neodlupuje sa.
- Je možné ho použiť na opravu alebo výmenu „horúceho“ pozinkovania.
- Schválený podľa TÜV.



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

NOVA ZINC má nové premyslené zloženie skladajúce sa z čistého zinkového prášku (99%), živíc a ďalších prísad. Pri aplikácii na železné kovy a hliník vytvára tuhý, ale ohybný zinkový kovový povlak, ktorý pomocou elektrochemickej reakcie ponúka vynikajúcu ochranu proti korózii dokonca aj keď je vrstva poškriabaná alebo opotrebovaná.
Medzi prípravkom NOVA ZINC a farbou je základný rozdiel. Farby a základné nátery chránia vytvorením „plášťa“.
NOVA ZINC však chráni proti korózii vplyvom galvanickej reakcie medzi zinkom a a železom.
Vyjadrené elektrochemicky: vplyvom vodnej pary a kyslíka sa zinkový prášok správa ako anóda a kov ako katóda. Katodická ochrana. Korózia postihuje iba zinok a nie podkladový kov. Ak je poškodený povrch ošetrený len farbou, vznikne korózia, ktorá sa môže šíriť aj ďalej pod nepoškodený náter.
Pri poškodení NOVA ZINC sa vytvoria nerozpustné alkalické produkty (zinkové soli). Inými slovami sa poškodenie „opraví samo“ a následne bude poskytovať ochranu povrchu voči korózii, na rozdiel od toho, ako je to pri farbách a základných náteroch.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

NOVA ZINC odolal testu soľnej sprchy na 2135h (5DIN 53.167).
NOVA ZINC prevyšuje Preece Test (ASTM Des. A 239-41) týkajúci sa požiadaviek teplého pokovovania.
Tepelná odolnosť: až do 490 °C.
Rýchlo schnúci povrch, bez pórov.
Prášok vyschne pri 20 °C: po 5-7 minútach.
Spracovateľný, vodotesný a pripravený na druhý náter: po 15 až 30 minútach.
Prefarbiteľný: po 24 hodinách (väčšina farieb).
Doba schnutia: 14 dní.
Zrýchlene schnutie po 10-15 minútach odparovania: 15 minút pri 180 °C alebo 20 minút pri 140 °C.
Prefarbiteľný po zrýchlenom schnutí :
po 15-30 minútach pri izbovej teplote.
1 plechovka postačuje na cca 4m².
Skladovateľnosť: 12 mesiacov.
Skladujte v suchu, chlade a mimo dosah mrazu.
Bezpečnostné predpisy: riaďte sa podľa karty bezpečnostných údajov.

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- NOVA ZINC je úsporný “nástroj“, nepostrádateľný v každom priemysle, dielňach a garážach pre svoje rozmanité použitie:
- oprava tepelne pozinkovaných povrchov čerpadiel, nádrží a kompresorov poškodených zváraním, rezaním, vŕtaním alebo iným spôsobom
- ochrana zvarových častí pred koróziou
- tesnenie dutín
- pobrežné a námorné zariadenie, ktoré prichádzajú do kontaktu so slanou vodou
- ako náhrada tepelného pozinkovania
- oprava poveternostnými vplyvmi poškodených pozinkovaných častí
- ako ochranný náter podvozku áut, prívesného vozíka, ťažkých materiálov ...
- ďalšie typické aplikácie, pri ktorých NOVA ZINC preukázal svoju hodnotu: zásobníky na teplú vodu a vedenia, zariadenia, prepravné stožiare, ploty, železničné a zemné zariadenia, chladiace veže, poľnohospodárske náradie, hliníkové okná a dvere, strechy, žľaby, práčovne a autoumyvárne, ropné rafinérie, výfukové systémy, mosty, oceľové rámy, klimatizácie, signalizačné a vŕtacie zariadenia, cisterny a tak ďalej...

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
N111001	Nova Zinc	400ml	OCHRANA A ÚPRAVA POVRCHOV





UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.