TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via San Bartolomeo 51, IT-21040 Carnago (VA)
Tel. +39 0331 9933 13
Fax +39 0331 9933 37
italy@tech-masters.eu
www.tech-masters.it

NZI

NOVA ZINC

UN UNICO PRODOTTO PER LA PROTEZIONE DI METALLI TRAMITE GALVANIZZAZIONE A FREDDO

- Ferma la ruggine - previene la corrosione.
- Eccellente adesione su tutti i tipi di ferro e acciaio.
- Forte adesione dovuta alla combinazione di resine epossidiche e zinco puro (99%).
- Le particelle micronizzate creano una capillare azione galvanizzante duratura.
- Può essere verniciato.
- Può essere saldato.
- Resistente, flessibile, non si scaglierà.
- Può riparare e sostituire la galvanizzazione a caldo.
- Approvato dal TÜV.



INFORMAZIONI GENERALI

NOVA ZINC è una combinazione composta da polvere di zinco (puro al 99%) resine epossidiche ed altri componenti. Applicando il prodotto su materiali ferrosi e alluminio si forma una sottile pellicola protettiva che per merito della reazione elettrolitica garantisce un'eccellente protezione alla corrosione anche nel caso di un eventuale scalfitura o usura delle superfici trattate. Esiste un'enorme differenza tra il NOVA ZINC ed una tradizionale vernice zincante. Colori e fondi proteggono formando una pellicola.
NOVA ZINC offre una protezione alla corrosione tramite una reazione galvanica tra zinco e ferro. In sintesi sotto l'influenza dell'umidità dell'aria e l'ossigeno la polvere di zinco fa da anodo e il metallo da catodo: (processo galvanico). La corrosione intacca solo lo zinco e non il materiale di base. Se la pellicola di NOVA ZINC viene rovinata si formano immediatamente dei prodotti alcalini insolubili (sali di zinco). In pratica i danni si autoriparano e le superfici continuano ad essere protette dalla corrosione.

INFORMAZIONI TECNICHE E IMBALLAGGIO

NOVA ZINC ha resistito ad una prova a nebbia salina di 2135h (5DIN 53.167).
NOVA ZINC ha superato la prova Preece Test (ASTM Des. A 239-41) richiesta dalla zincatura a caldo.
Termostabile: fino a 490°C
Fuori polvere: dopo 3 minuti
Resistente all'acqua:
dopo 15 minuti: applicazione ulteriore;
dopo 24 - 48 ore con qualsiasi vernice.
Tempo di catalizzazione: 14 giorni.
Accelerazione dell´asciugatura dopo 10-15 minuti di evaporazione: 15 minuti a 180°C
o 20 minuti a 140°C.
Riverniciabilie dopo 15-30 minuti a temperatura ambiente.
Una bomboletta può coprire 4m2.
Durata: 12 mesi, conservare in luogo ventilato asciutto e a prova gelo.
Misure di sicurezza: consultare la scheda di sicurezza.

APPLICAZIONE ED UTILIZZO

- NOVA ZINC è un prodotto utile in ogni industria, negozio, officina perchè fa risparmiare tempo e denaro.
  Si usa per:
- riparare tutti i metalli precedentemente galvanizzati e rovinati
- proteggere dalla corrosione i metalli in tutti gli ambienti, compreso quello marino
- come alternativa alle galvanizzazioni a caldo
- altre applicazioni tipiche dove NOVA ZINC ha provato il suo valore: cavi, strumenti agricoli, scarichi pendenti, installazioni di segnaletica serbatoio e altri ancora...

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
N111001	Nova Zinc	400ml	TRATTAMENTO E PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE





ATTENZIONE

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Novatio garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Novatio riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.