

Rev.: 24/08/21

Prodotti anticorrosivi

# ZN500

#6011500

Zincante a freddo



---

## APPLICAZIONI

- carpenteria
- lavori stradali
- manutenzione industriale
- nautica
- serramentisti

---

## CARATTERISTICHE

ZN500 è un protettivo anticorrosivo a base di polvere di zinco con purezza >99%. L'applicazione di ZN500 alle superfici ferrose, consente di ottenere un grado di protezione anticorrosiva del tutto paragonabile a quella ottenuta con il ben più complesso processo di zincatura a caldo. E' sufficiente infatti uno strato di pochi micron (15) per ottenere una resistenza di 500 ore al test DIN 50021.

ZN500 forma sulle superfici dove è applicato, uno strato dove le correnti disperse che innescano i fenomeni di corrosione anodica trovano materiale sacrificale e si scaricano senza produrre corrosione sul ferro.

Le resine alchidiche che costituiscono il legante, sono termoresistenti consentendo l'uso di ZN500 anche prima di verniciature che richiedono il passaggio in forni di essiccazione. Inoltre evitano che anche applicazioni abbondanti di prodotto causino colature evidenti rendendo facile eseguire ritocchi.

In ultimo, l'aspetto particolarmente brillante ottenuto con l'aggiunta nel formulato di polveri metalliche finemente disperse, conferisce alle superfici ricoperte con ZN500 un aspetto brillante assolutamente confrontabile a quello ottenuto con il processo a caldo e con una sola passata.

Ideale per i ritocchi nelle manutenzioni meccaniche, in carpenteria, nell'industria dell'edilizia, nella manutenzione stradale e nelle manutenzioni di impianti industriali.

---

## MODO D'USO

L'ancoraggio di ZN500 è maggiormente favorito su superfici pulite e prive di materiale amorfo o depositi. Si consiglia di rimuovere eventuali ossidi con spazzole o decapanti acidi come AL48; per depositi oleosi, sgrassare

con DEASOL o RAPISOL. Agitare bene prima dell'uso per consentire la dispersione uniforme delle cariche metalliche avendo cura di sentire le sfere metalliche muoversi all'interno della bomboletta. Applicare da una distanza di 20-30cm un velo di ZN500 sulla superficie da proteggere. Se necessario ripetere l'operazione.

---

## DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido argenteo
Odore	di solvente
Punto di fiamma	<0°C
Peso specifico	0,790 Kg/litro
Idrosolubilità	Insolubile
Liposolubilità	Insolubile

---

## SICUREZZA



- H222 Aerosol altamente infiammabile.
- H229 Recipiente sotto pressione: può esplodere per riscaldamento.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH 066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

---

## AVVERTENZE

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori ai 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o corpo incandescente. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Utilizzare in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Risponde al DPR 549/93 sulle sostanze lesive per l'ozono (CEE 89/349- 91/594- 92/3952)

---

## ALTRO

Il prodotto contiene polveri metalliche finemente disperse e resine che asciugano all'aria; per evitare l'intasamento dell'ugello, a fine erogazione si consiglia di girare sottosopra la bomboletta e erogare propellente fino alla liberazione dell'ugello.

Prima dell'impiego si consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e attrezzare gli operatori con i dispositivi individuali di protezione necessari.

**Eq Srl**

© Copyright Eq srl 2014 · Tutti i diritti riservati. Registrato in Italia  
P.IVA: 03127810137 | REA: CO-297474 | C.SOCIALE VERSATO: 10000,00€