

ZN METAL je základná ochrana s ultra lesklým povrchom ako ochrana proti vzniku hrdze, ktorá je vyrobená pre vysoko teplotné prostredie. **Obsahuje zinok s 99,99% rýdzosťou**. Zaručuje náter s konštantnou hrúbkou, homogénnym a lesklým vzhľadom. Táto vysoko kvalitná ochrana je zvárateľná (okrem Argónu).

ZN METAL je určený pre opravu pozinkovaných dielov a konštrukcií poškodených pri montáži, zvarovaní a opravách. Je ideálny na obnovu starých a oslabených pozinkovaných povrchov.

ZN METAL v sebe spája niekoľko funkcií naraz. Obsahuje inhibítory korózie a zinkový prášok. Zinková galvanizácia vytvorí na povrchu vysoko kvalitnú kovovú vrstvu. Tento povrch je ďalej pretierateľný všetkými farbami.

GALVANIZÁCIA je odolná do teploty 550°C (bez degradácie).

VÝHODY ZN METAL - STUDENEJ GALVANIZÁCIE



- ✓ Unikátne plnenie spreja (European Patent Office No. 904 019 68.4), nie je nutnosť očistiť rozprašovač v spreji , farba nevytvrdzuje !!!
- ✓ NEHORĽAVÝ , NEVÝBUŠNÝ , NEZÁPALNÝ
- ✓ Odoláva bez degradácie vysokým teplotám +550°C
- ✓ 100 % Galvanická ochrana
- ✓ Vysoká výdatnosť – 12m² – cena 32,50 Sk/1m²
- ✓ Ochrana pred tepelnou a chemickou koróziou
- ✓ Nástreč „ nesteká “ , žiadne „ hrubosti “
- ✓ Nástreč je vysoko odolný na oter (napr. na šrubové spoje)
- ✓ Veľmi vysoká zakrývacia schopnosť, rýchloschnucá, môže byť použitá na akomkoľvek mieste
- ✓ Perfektný povrch (zakončenia) nevyžadujúci vrchný náter , lesklý vzhľad

TYPICKÉ POUŽITIE

ZN METAL sa používa na karosérie aut, nákladných vozidiel, autobusov a v železničnej doprave, v strojárstve na kovové rámy, pri opravách oceľových konštrukcií (schody, zábradlia, mosty, stĺpy elektrického vedenia, apod.). **ZN METAL** sa používa na galvanizáciu za studena. Nástreč je možné použiť na ochranu drevených dielov umiestnených trvalo v zemi.

ZN METAL je ideálny k prevencii korózií a oxidácie.

VÝHODY

Rýchlosť aplikácií - 1 nástreč **ZN METAL** nahradí 3 pracovné operácie.

Výhodou je ľahká aplikácia vďaka baleniu v spreji.

TYPICKÁ CHARAKTERISTIKA GALVANIZÁCIE

Viskozita	: nízka
Farba	: Strieborná - ultra lesklá
Obsah pevných látok	: 90 %
Zápach	: ako rozpúšťadlo
Výdatnosť	: 12 m ²
Čistič	: Biosane
Vznietlivosť	: nevznietlivý
Hustota NF EN ISO 12 185	: 1272 Kg/m ³
Rozpustnosť vo vode	: nemiesiteľný
Skladovateľnosť	: 6 a viac mesiacov pri správnych skladovacích podmienkach

ANTI KORÓZNE HODNOTY**ZN METAL**

CHARAKTERISTIKA	PODĽA NORMY	HODNOTA	JEDNOTKA
Antikorózna ochrana (test solná hmla)	NF X 41 002	240	Hod.
RI1	RI2	RI3	RI4
200	401	582	765

Stupeň korózie po 240 h	ISO 46 28/3	0	množstvo
-------------------------	-------------	---	----------

VYSCHNUTIE

CHARAKTERISTIKA	HODNOTA	JEDNOTKA
Zaschnutie pri 25°C	3	Minút.
Suchý na povrchu pri 25°C	20	Minút.
Konečná polymerizácia pri 25°C	24	Hod.

SKLADBA VRSTIEV

CHARAKTERISTIKA	HODNOTA	JEDNOTKA
Hrúbka mokrého filmu	8	μ
Hrúbka suchého filmu	6	μ

APLIKÁCIE

- Galvanická ochrana nechránených kovových dielov
- Oprava galvanizovaných dielov
- Povrchová úprava vzhľadu
- Oprava po obrábaní alebo zvaraní

❖ Povrchová úprava :

Elektrických stíпов , dopravných značiek , priemyselných komínov , mostov , potrubia , spojov , strojních konštrukcií , hláv motorov , striech , šrubových spojov , el.motorov , púmp, vodných meracích prístrojov, kovových pánt , kovových konštrukcií , klimatizačných zariadení a vysoko teplotných aplikácií.

POUŽITIE :

ZN METAL je povrchová galvanizačná úprava za studena. Doporučujeme odstrániť všetky známky korózie alebo oxidácie opieskovaním alebo ošmirgľovaním na stupeň ST 2,5.

Koeficient drsnosti by mal byť v medziach 5-10 μ. Pred použitím povrch musíte odmastiť (Biosane ...).

Dobre zatrasť sprejom a nanášajte ho cca 15cm od povrchu.

! Nepoužívať v obrátenej polohe !

BALENIE v 650 ml spreji je 400ml (510g) aktívnej látky po 12ks v kartóne

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí a od zdrojov vznietenia. Zabráňte teplotám nad 50°C.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Tento produkt je klasifikovaný ako zdraviu škodlivý, vdychovanie a kontakt s pokožkou je škodlivý. Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím čítajte bezpečnostné listy.

Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **META s.r.o.**, Pri nemocnici 12 , 040 01 , Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax.: 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk , www.mmcc.sk