SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
romania@tech-masters.eu
www.tech-masters.eu/ro

ZIN2

ZINC 240

PROTECȚIE DURABILĂ PE BAZĂ DE ZINC PRIN GALVANIZARE LA RECE

- Particule micro de zinc creează un strat extrem de eficient de protecție prin galvanizare la cald
- Protecție de durată și durabilă
- Rezistența la protecție contra coroziunii prin testul de spray de sare de 240 și 480 ore
- Certificare TÜV-Rheinland/Germany
- Adezivare puternică datorită alchidelor epoxy modificare și a zinc pulbere de puritate 100%
- Acoperire foarte bună
- Excelent pentru repararea / înlocuirea pieselor galvanizate prin imersare la cald
- Oprește rugina - previne coroziunea prin efect catodic
- Adezivare excelentă pe toate tipurile de metale
- Ușor de vopsit peste
- Se poate suda în puncte
- Stratul de protecție este rezistent si flexibil - nu se desface



NOTĂ

Toate informaţiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar şi fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Tech-Masters este responsabilă pentru complitudinea si corecteţea informaţiilor şi refuză să asigure garanţii pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanţia furnizată de Tech-Masters se referă doar la condiţiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosinţă neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

INFORMAȚII GENERALE

ZINC 240 este o compoziție unică de rășină alchidică epoxy modificată și pulbere de zinc 100%. Aplicat pe toate metalele se creează un strat flexibil rezistent și durabil pe bază de zinc, care oferă o foarte bună protecție contra coroziunii prin efect electrochimic.

Chiar și dacă stratul aplicat este zgâriat sau deteriorat, ZINC 240 asigură protecție contra coroziunii prin efect catodic între zinc și metal și produselor alcaline insolubile (săruri de zinc) care se formează și protejează suprafața contra coroziunii.

INFORMAȚII TEHNICE

Aspect: Aerosol
Miros: caracteristic
Temperatura de aplicare: +10°C la +25°C
Gama de temperatură: de la - 50 la +130°C
Punct de inflamabilitate: -42°C
Punct de fierbere: -24,9°C
Limita inferioară de inflamabilitate: 0,7 Vol. %.
Limita superioară de inflamabilitate: 18,6 Vol. %
Presiunea vaporilor la 20°C: 3900 hPa
Densitate la 20°C: 1,059 kg/dm3
Solvenți organici: 64,3%
Conținut solid: 5,1%
Uscare rapidă, fără pori
Uscare preliminară la 20°C: după 5-7 minute
Acoperire: 2 straturi (20°C & 50% umiditate relativă): approx. 4 m²
Vopsire ulterioară după min. 6 ore pentru vopsea standard, 24 ore pentru vopsea cu conținut ridicat de solvenți

Rezistența la testul cu spray de sare cf. DIN EN ISO 9227 NSS:
2-straturi (30-50µm): min. 240 ore
3-straturi (70-90 µm): min. 480 ore
Cert.-no. EB 1692249, TÜV-Rheinland

Rezistența la testul cu apă condensată cf DIN EN ISO 6270-2:
2-straturi umed-pe-umed (30-50µm): min. 1.000 ore
3-straturi umed-pe-umed (70-90 µm): min. 1.416 ore
Cert.-no. EB 1692249, TÜV-Rheinland

!!Agitați minim 2 minute până la estomparea sunetului bilei de amestecare din interior!!
Durata de valabilitate: 12 luni, a se păstra în locuri uscate, răcoroase și ferite de îngheț
Măsuri de siguranță: consultați fișa de securitate

APLICAȚII ȘI UTILIZARE

- Aplicați pentru a reface protecția anticorozivă prin galvanizare la cald a suprafețelor afectate prin sudură, găurire, tăiere, șlefuire sau alte tratamente mecanice.
- Poate fi folosit pentru sigilarea și tratamentul anticoroziv ale spațiilor închise, a tuburilor și a părților concave.
- Alte aplicații tipice unde ZINC 240 se dovedește util: rezervoare de apă caldă, construcții metalice prin sudură, garduri, căi ferate și echipamente de lucru cu pământul, turnuri de condensare, echipamente agricole, ferestre și uși de metal, tobogane de descărcare, instalații de spălare industriale și auto, rafinării de petrol, construcții poduri metalice, rame de oțel, unități de aer condiționat, semnalistică rutieră, tancuri de depozitare, pompe, compresoare în industria chimică etc.
- Perfect pentru nave și bărci care suferă în contact cu mediul salin și în general pentru acțiunea corozivă a mediului asupra pieselo galvanizate.
- De asemenea, poate fi aplicat ca și substrat de protecție pentru mașini, trailere, utilaje grele înainte de stratul de vopsea și lac.
- DUPĂ UTILIZARE: pentru a curăța aplicatorul și pentru a preveni blocarea lui, țineți spray cu capul în jos și apăsați până doar gazul mai este eliberat.
- Asigurați-vă că suprafețele / piesele de tratat sunt curate și fără grăsimi, ulei sau murdărie. Pentru curățare și pre-tratamentul suprafețelor folosiți MULTIFOAM și SAFETY CLEAN!
- Aplicați straturile de protecție necesare în funcție de nivelurile de rezistență la coroziune (vedeți INFORMAȚIILE TEHNICE de mai sus).
- Folosiți TECHMASTERS ZINC GUARD pentru aplicații de culoare ale galvanizării la cald.
- Pentru curățare și pre-tratamentul suprafețelor înainte de aplicarea ZINC 240, folosiți SAFETY CLEAN ȘI NOVAKLEEN.

Nr. articol	Denumire	Conținut	Categorie
T111002	Zinc 240	500 ml	TRATAMENTUL ŞI PROTECŢIA SUPRAFEŢELOR





