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

ZIN7

ZINC 720

VYSOKO ODOLNÁ ZINKOVÁ OCHRANA KOVOV GALVANIZÁCIOU ZA STUDENA

- Veľmi účinné zloženie so zvýšeným obsahom aktívnych častíc zinku.
- Mikročastice zinku vytvárajú veľmi účinnú ochrannú vrstvu galvanizáciou za studena.
- Dlhotrvajúca, odolná vrstva a flexibilná vrtva, ktorá sa neodlupuje.
- Skúška odolnosti soľnou hmlou: 720 h (2-vrstvy), 720+ h (3-vrstvy).
- Excelentné priľnutie a vysoké pokrytie na všetkých druhoch kovov vďaka epoxy-modifikovanej alkydovej živici a 100 %-ne čistého zinkového prášku.
- Zastavuje koróziu a chráni pred poškodením vplyvom vlhkosti a hrdze.
- Excelentný prostiedok pri opravách žiarovo pozinkovaných dielov, či dokonca ako náhrada žiarového pozinkovania.
- Diely ošetrené ZINC 720 môžu byť bodovo zvárané.
- Ľahké premaľovanie



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

ZINC 720 je unikátnou zmesou epoxy-modifikovanej alkydovej živice a a čistého 100 %-ného zinkového prášku. Po aplikácii na kovy ZINC 720 vytvorí flexibilnú a zároveň veľmi odolnú vrstvu, ktorá poskytuje výbornú ochranu proti korózii elektro-chemickým efektom, dokonca aj keď je nanesená vrstva poškriabaná alebo poškodená.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Vzhľad: aerosól
Zápach: charakteristický
Aplikačná teplota: 10 °C až 25 °C
Pracovná teplota: -50 °C až 130 °C
Teplotná odolnosť: -50 °C až 500 °C
Teplota vznietenia: -42 °C
Teplota varu: -24,9 °C
Dolné a horné limity výbušnosti: 1,0 - 18,6 obj. %
Tlak pár (pri 20 °C): 3900 hPa
Hustota: (pri 20 1C): 1,059 kg/dm³
Rýchle schnutie, bez pórov
Schnutie prášku (pri 20 °C): 5-7 min
Premaľovanie:
štandardné farby - po min. 6 h
farby s vysokým obsahom rozpúšťadiel:
po min. 24 h
Výdatnosť: 2 vrstvy (pri 20 °C a 50 % vlhkosti):
cca 3,4 m²

Skúška odolnosti soľnou hmlou DIN EN ISO 9227 NSS:
2 vrstvy (30-50 µm): min. 720 h
3 vrstvy (70-90 µm): min. 720+ h
Protokol o skúške č. EB 1692249, TÜV-Rheinland

Skúška odolnosti voči pôsobeniu vlhkosti DIN EN ISO 6270-2:
2 vrstvy (30-50 µm): min. 1 416 h
3 vrstvy (70-90 µm): min. 2 000 h
Protokol o skúške č. EB 1692249, TÜV-Rheinland

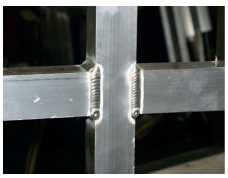
!!!PRED POUŽITÍM RIADNE PRETREPAŤ, MIN. 2 MINÚTY!!!
Skladovateľnosť: 12 mesiacov.
Uchovávajte v suchu. Chráňte pred mrazom.
Bezpečnostné predpisy: riaďte sa podľa karty bezpečnostných údajov

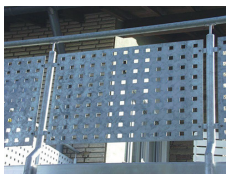
APLIKÁCIA A POUŽITIE

- Použiteľný na všetkých povrchoch, ktoré musia odolávať podmienkam spôsobujúcim koróziu, nakoľko ZINC 720 dosahuje jedny z najvyšších hodnôt odolnosti proti korózii a v skúške soľného postreku, ktoré je možné dosiahnuť pri galvanizácii za studena.
- Používa sa na opravy žiarovo pozinkovaných povrchov poškodených zváraním, vŕtaním, rezaním, brúsením a inými mechanickými postupmi.
- Možné použitia ZINC 240: nádrže na teplú vodu, kovové konštrukcie, ploty, chladiace veže, vozidlá, poľnohospodárske zariadenia, kovové okná a dvere, strechy, žľaby, oceľové mostné konštrukcie, oceľové rámy, skladovacie nádrže, čerpadlá, kompresory atď.
- Perfektný pre lodné plavidlá a pobrežné zariadenia, ktoré sú vystavené vplyvom slanej vody, ako aj pre všetky kovové veci a zariadenia, ktoré sú vystavené vplyvom počasia.
- Na čistenie a predbežnú úpravu povrchov pred aplikáciou použite napr. SAFETY CLEAN podľa pokynov.
- PO POUŽITÍ: na vyčistenie trysky a prevenciu jej upchatiu- držte plechovku hore dnom a rozprašujte, kým sa neuvoľní iba plyn.
- Počet vrstiev záleží od požadovanej odolnosti (viď technické informácie).
- Ak chcete prispôsobiť farbu pôvodne pozinkovaných povrchov, použite ZINC GUARD.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
T111001	Zinc 720	500 ml	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.