

ZIN7

VYSOKO ODOLNÁ ZINKOVÁ OCHRANA KOVŮ GALVANIZÁCIU ZA STUĐENA

- Veľmi účinné zloženie so zvýšeným obsahom aktívnych častíc zinku.
- Mikročastice zinku vytvárajú veľmi účinnú ochrannú vrstvu galvanizáciou za studena.
- Dlhotrjavá, odolná vrstva a flexibilná vrstva, 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 prostriedok pri opravách žiarovo pozinkovaných dielov, či dokonca ako náhrada žiarového pozinkovania.
- Diely ošetrované ZINC 720 môžu byť bodovo zvárané.
- Lahké premaľovanie



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.

ZINC 720

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

ZINC 720 je unikátnou zmesou epoxy- modifikovanej alkydovej živice a a čistého 100 %-ného zinkového prášku. Po aplikácii na kov ZINC 720 vytvorí flexibilnú a zároveň veľmi odolnú

vrstvu, ktorá poskytuje výbornú ochranu proti korózii elektro-chemickým efektom, dokonca aj keď je nanosená vrstva poškriabaná alebo poškodená.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Skupenstvo: aerosól
 Zápach: charakteristika
 Farba: šedý
 Aplikácia: 10 °C až 25 °C
 Pracovná teplota: -50 °C až 130 °C
 Teplotná odolnosť: -50 °C až 500 °C
 Teplota vznietenia: -42 °C
 Teplota samovznietenia: 465 °C
 Bod vzplanutia: -41 °C
 Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: -24,8 °C
 Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: 1 - 13 Obj-%
 Tlak pár (pri 20 °C): 5 000 hPa
 Hustota: (pri 20 °C): 1,042 g/cm³
 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

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 zvarovaním, vŕtaním, rezaním, brúsením a inými mechanickými postupmi.
- Možné použitia ZINC 720: 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. SAFE CLEAN podľa pokynov.
- PO POUŽITÍ: na vyčistenie trysky a prevenciu jej upchatiu- držte plechovku hore dnom a rozprašujte, kým sa neuvolní iba plyn.
- Počet vrstiev závisí od požadovanej odolnosti (viď technické informácie).
- Ak chcete prispôbiť farbu pôvodne pozinkovaných povrchov, použite ZINC GUARD.

| Číslo produktu | Názov produktu | Obsah | Trvanlivosť | Sekcia |
|----------------|----------------|-------|------------------------------|---------------------------|
| T111001 | Zinc 720 | 500ml | pozri odtlačok + 24 mesiacov | OCHRANA A ÚPRAVA POVRCHOV |

