

ZIN7

VYSOCE ODOLNÁ ZINKOVÁ GALVANIZACE ZA STUDENA

- Vysoce efektivní ochrana aktivních mikronizovaných částic zinku.
- Vysoce účinná a ochranná vrstva galvanizací za studena.
- Extrémně dlouhodobá odolnost.
- Test solnými nástržky déle než 720 hodin.
- Schváleno TÜV-Rheinland / Germany.
- Silná přilnavost epoxidem modifikovanému alkydu a 100% čistému zinkovému prášku.
- Velmi vysoké krytí - pro opravy / výměny žárově zinkovaných dílů.
- Eliminuje korozi pomocí katodového ochranného efektu.
- Vynikající přilnavost na všechny typy kovů.
- Snadná aplikace i pro bodové svařování.
- Pevný a zároveň pružný nástržik.



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatel nezávisle na tom vyzkoušel vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

Základní informace

ZINC 720 - Obnovuje plochy opracované galvanizací za tepla, které byly poškozeny svařováním, vrtáním, řezáním, frézováním apod. ZINC 720 poskytuje antikorozi ochranu pro ocelové konstrukce jako jsou nosníky, rámy oken, ohnivzdorné

plochy, různé nádrže, jeřáby, větrací otvory atd. ZINC 720 je plnohodnotná alternativa pozinkování za tepla. Pro rychlé a efektivní opravy zemědělských strojů, nákladních aut i osobních vozidel.

Technické informace

Skupenství: aerosol
Zápach: charakteristika
Barva: šedý
Aplikační teplota: +10 °C až +25 °C
Provozní teplota: -50 °C až +130 °C
Bod vzplanutí: -41 °C
Teplota samovznícení: 465 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: -24,8 °C
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: 1 - 13 Obj. %
Tlak páry (při 20 °C): 5000 hPa
Hustota (při 20 °C): 1,042 g/cm³
Organická rozpouštědla: 64,3 %
Obsah pevných látek: 5,1 %
pH: směs nepolární/aprotická
Suchý na dotek při 20 °C: po 5-7 minutách
Vydatnost: dvouvrstvý povlak (20 °C a 50% relativní vlhkosti): cca 3,4 m²
Barevný nátěr: po min. 6 hodinách pro standardní barvy, 24 hodin pro barvy s vysokým obsahem rozpouštědel

Zkouška odolnosti vůči soli dle DIN EN ISO 9227 NSS:
Dvouvrstvý nástržik (30-50 µm): min. 720 hodin
Třívrstvý nástržik (70-90 µm): více jak 720 hodin
Certifikováno dle EB 1692249, TÜV - Rheinland
Test odolnosti kondenzace vody dle DIN EN ISO 6270-2:
Dvouvrstvý nástržik ve vlhkém prostředí (30-50 µm): min. 1 416 hodin
Třívrstvý nástržik ve vlhkém prostředí (70-90 µm): min. 2 000 hodin
Certifikováno dle EB 1692249, TÜV - Rheinland

Aplikace a Použití

- Použitelné pro nejvyšší ochranu proti korozi a odolnost proti rozstříku solí, které jsou k dispozici při galvanizaci za studena.
- Může být také použit pro ošetření těsnosti a korozi odolnosti dutých prostorů, trubek a konkávních částí.
- Další typické aplikace, kde se ZINC 720 osvědčila: nádrže na horkou vodu, svařování kovů, ploty, železniční a zemní stroje, chladicí věže, zemědělská technika, kovová okna a dveře, střechy, vypouštěcí žlaby, prádelny a mycí linky, ropné rafinerie, ocelové mostní konstrukce, ocelové rámy, klimatizační jednotky, signalizační zařízení, akumulární nádrže, čerpadla, kompresory v chemickém průmyslu atd.
- Příhodné použití pro pobřežní plavby a vybavení pro přepravu na moři.
- K ošetření dílů, které trpí kontaktem se slanou vodou a nepřízní počasí.
- Také se používá jako základní nátěr na automobily, přírůbky, těžké vybavení před nanesením vrchního nátěru barvy a laku.
- PO POUŽITÍ: Chcete-li vyčistit trysku a zabránit zablokování, držte plechovku vzhůru nohama a stříkejte, dokud se neuvolní pouze plyn.
- Ujistěte se, že povrchy / části, které mají být ošetřeny, jsou čisté a bez nečistot a oleje / mastnoty.
- Předběžné ošetření a čištění pomocí výrobků TECH-MASTERS : MEGAFOAM nebo SAFE CLEAN !
- Naneste požadovaný počet nástržků podle požadované úrovně odolnosti proti korozi (viz Technické informace výše).
- Chcete-li se shodovat s barvou původně žárově zinkovaných povrchů (světlejší barva), použijte TECH-MASTERS: ALU GUARD.
- K čištění a předúpravě povrchu před aplikací ZINC 720 vhodné použít také: BIO CLEAN.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařízení
T111001	Zinc 720	500ml	Viz potisk + 24 měsíců	OCHRANA A OŠETŘENÍ POVRCHŮ

