



VYSOCE VÝKONNÁ ZÁKLADNÍ ZINKOVÁ OCHRANA GALVANIZACÍ ZA STUDENA

- Velmi účinné složení se zvýšeným obsahem aktivních mikronizovaných zinkových částic
- Mikronizované částice zinku vytvářejí vysoce účinný ochranný povlak galvanizací za studena
- Zkouška odolnosti proti solné korozi o více než 720 hodinách, extrémní trvanlivost
- Výkonná adheze díky epoxidově modifikovanému alkydu a 100% čistému zinkovému prášku
- Velmi vysoká krycí schopnost
- Vynikající pro opravy nebo výměny žárově pozinkovaných částí
- Zabraňuje korozi působením katodové ochrany
- Vynikající přilnavost na všechny kovy
- Snadno přelakovatelný, bodově svařitelný
- Pevný a pružný povrch odolný proti odlupování



Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Xintex neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Xintex 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

XINC 720 je jedinečné unikátní složení epoxidu modifikované alkydové pryskyřice společně s velmi vysokým obsahem 100% čistých aktivních částic zinku. Při aplikaci na všechny kovy vytváří extrémně flexibilní, vysoce odolný a trvanlivý povlak zinkové pryskyřice, který nabízí vynikající ochranu proti korozi elektrochemickým účinkem.

Technické informace

Skupenství: aerosol
 Zápach: charakteristika
 Barva: šedý
 Aplikáční teplota: +10 °C až +25 °C
 Provozní teplota: -50 °C až +130 °C
 Teplota samovznícení: 465 °C
 Bod vzplanutí: -41 °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
 Rozpustnost ve vodě: Nemísitelné nebo jen mírně mísitelné.
 Organická rozpouštědla: 64,3 %
 Obsah pevných látek: 5,1 %
 pH: směs nepolární/aprotická

I když je použitý povlak poškrábaný nebo poškozený, XINC 720 má za cíl poskytnout ochranu proti korozi pomocí katodového ochranného účinku mezi zinkem a kovem, jakož i nerozpustných alkalických produktů (solí zinku), které dále vytvářejí a chrání povrch před korozi.

Suchý na dotek při 20 °C: po 5-7 minutách
 Vydátnost: 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 nátěr (30-50 µm): min. 720 hodin
 Trívrtvý nátěr (70-90 µm): více jak 720 hodin
 Certifikováno dle EB 1692249, TÜV - Rheinland
 Test odolnosti kondenzace vody dle DIN EN ISO 6270-2: Dvouvrtvý nátěr ve vlhkém prostředí (30-50 µm): min. 1 416 hodin
 Trívrtvý nátěr ve vlhkém prostředí (70-90 µm): min. 2 000 hodin
 Certifikováno dle EB 1692249, TÜV - Rheinland

Aplikace a Použití

- Použitelný pro nejvyšší odolnost proti korozi a solnému postřiku, která je k dispozici při galvanizaci za studena.
- Používá se k renovaci protikorozi ochrany pozinkovaných povrchů poškozených svařováním, vrtáním, broušením nebo jinými mechanickými úpravami.
- Lze také použít k utěsnění a protikorozi úpravě dutých prostor, trubek a konkávních částí.
- Další typické aplikace, u nichž XINC 720 prokázal svou hodnotu: nádrže na teplou vodu, kovové svařované konstrukce, ploty, železniční a zemní stroje, chladicí věže, zemědělská zařízení, kovová okna a dveře, střechy, žlaby, ropné rafinérie, konstrukce ocelových mostů, ocelové rámy, klimatizační jednotky, signalizační zařízení, skladovací nádrže, čerpadla, kompresory v chemickém průmyslu apod.
- Perfektně vhodný pro pobřežní plavbu a plavební zařízení, které jsou vystaveny kontaktu se slanou vodou a pro jejich renovaci.
- Používá se také jako podkladní nátěr pro automobily, přívěsy a těžká zařízení před nanesením vrchní vrstvy barvy a laku.
- PO POUŽITÍ: pro čištění trysky a zabránění její neprůchodnosti držte nádobku dnem vzhůru a stlačujte trysku tak dlouho, dokud nevychází pouze plyn.
- Ujistěte se, že povrchy, které mají být ošetřeny, jsou čisté bez nečistot, olejů a maziv. K vyčištění použijte výrobky SOLVIX, VOLTEX II nebo MEGASOLV.
- Použijte daný počet nástržíků podle požadované úrovně odolnosti proti korozi (viz TECHNICKÉ INFORMACE).

Objednáací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařízení
X111001	Xinc 720	500ml	Viz potisk + 24 měsíců	OCHRANA A OŠETŘENÍ POVRCHŮ

