

TITANOVÁ TYČINKA M 8110

Pomalou aktivující, vysokoteplotní, titanový opravárenský tmel

APLIKACE

M 8110 je vhodný na opravy a lepení široké škály kovů a dalších substrátů včetně měkké oceli, galvanizované oceli, (šedé) litiny, hliníku, keramiky a termoplastů. Jeho homogenní vlastnost umožňuje aplikace jak na horizontální, tak na vertikální povrchy, a to i speciálně tvarované. M 8110 se používá na opravy ocelových odlitků, pump, ventilů, tankerů, potrubí, krytů, obložení, čerpadel, poškozených přírub a zazubení (klínových drážek), kde jsou zvýšené nároky na teplotní odolnost.

Veliké uplatnění má v plastikářském průmyslu na opravy forem.

Vysokoteplotní titanová tyčinka s extrémní tlakovou odolností je tvarovatelný tmel na opravu železných trubek, nádrží, nářadí a vybavení; na opravu ztržených závitů; na opravu matic a šroubů v ploše; na opravu trhlin v odlitku; na udržení a umístění upínadel a značek; na opravy modelů, forem a odlitků; tvoření prototypů; zajišťování závitů; opravu prasklých odlitků /s IA 107 Penetrace/; opravy odpadních trubek a okapových žlabů; opravy upínacích osvětlovacích zařízení, vodovodních potrubí; kotevních šroubů; a mnoho dalších využití.

M 8110 má dobrou pevnost, tlakovou a chemickou odolnost (olej, benzín, voda), což jej dělá zvláště vhodným do strojírenství a automobilového průmyslu.

Substráty, které nejsou vhodné na lepení, jsou PVC a guma.

Nepromíchaná titanová tyčinka bude dlouho trvanlivá, jestliže je chráněna od přímého kontaktu se vzduchem.

POPIS

Titanová tyčinka je ručně tvarovatelný, titanem plněný epoxidový tmel, který se během minuty promíchá a poskytne rychlou a stálou opravu složek z různých druhů kovů. Dodává se ve formě tyčinky s vytvrzovacím činidlem kontrastní barvy. Díky jeho tmelové konzistenci produkt nestéká a k použití nepotřebujete nářadí. Titanová tyčinka má po vytvrzení zlatavě hnědou barvu.

NÁVOD K POUŽITÍ

Aby se dosáhlo optimální adheze, měl by být povrch zbaven mastnoty, špíny a barev /použijte **Superčistič S1950**/. Zdrsněním nebo pískováním povrchu docílíte velmi dobré přilnavosti.

Míchání: Odřízněte požadované množství. Formujte mezi prsty do jednotné barvy minimálně 1 min. Jestliže nejde titanová tyčinka formovat, nechte ji při pokojové teplotě. Asi za 15 min. aplikujte na povrch, který se opravuje. Smíchaný epoxid nebude mít hned vysokou pevnost spoje, ale bude mít pouze manipulační pevnost. Vtlačte do prasklin a děr a odstraňte přebytečný materiál, nejlépe nářadím namočeným v čisté vodě. Aby po vytvrzení byl povrch hladký, otřete ho vlhkým hadříkem před ztvrdnutím. Před ztvrdnutím také odstraňte přebytečný materiál. Po 1,5 - 2 hodinách bude epoxid tvrdý jako kov a zformuje se do houževnatého spojení. Za 6 hodin je titanová tyčinka vytvrzena a může se vrtat nebo řezat.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba zpracování : 1,5 - 2 hodiny při 20°C

Skladovatelnost : minimálně 6 měsíců, skladovat mezi +15 až + 25°C

Tvrdość Shore D : 80

Úplné vytvrzení : 24 hodin

Pevnost v tahu na střih na oceli : 6.2 MN/m²

Teplotní hranice /omezení/ : 260°C nepřetržitě , až 300°C krátkodobě

Chemická odolnost : odolný hydrokarbonátům, ketonům, alkoholům, esterům, halokarbonátům, vodním solným roztokům a zředěným kyselinám a zásadám

Elektrická odolnost : 30 000 Megaohmů

Pevnost v tlaku : 90N/mm² ASTM 695 M

Dielektrická pevnost: 300V/mil.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Prodejce neodpovídá za škody vzniklé nevhodným použitím výrobku.

Pozorně čtěte technické listy výrobků a dbejte všech doporučení a návrhů. Berte ohled na používání výrobků vyráběných bez záruky, pokud podmínky užívání jsou společností nekontrolovatelné.

Povinností zákazníka je, aby se ujistil, zda vybraný produkt vyhovuje účelu, ke kterému jej chce použít, a aby aktuální podmínky použití vyhovovaly.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Titanová tyčinka obsahuje epoxidovou pryskyřici a tužidla, která mohou zapříčinit podráždění citlivé pokožky. Proto se doporučuje, aby jste si ihned po práci umyli ruce za použití čističe na ruce nebo mýdla s vodou. Nedávejte ocelovou tyčinku k potravinám ani k nádobí.

Pečlivě čtěte bezpečnostní list M 8110.

Dodává :



HF MARKET s.r.o., PLEŠNICE 25

Tel. 377 279 254-55

Fax.: 377279 260

E-mail: hfmarket@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz

