

# OCELOVÁ TYČINKA M 8100

## Rychle aktivující, ocelový opravárenský tmel

### APLIKACE

Ocelová tyčinka 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; oprava prasklých odlitků /s IA 107 Penetrace/; opravy odpadních trubek a okapových žlabů; opravy upínacích osvětlovacích zařízení, vodovodních potrubí; kotevních šroubů; a mnoho dalších využití.

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

### POPIS

Ocelová tyčinka je ručně tvarovatelný, nerezavějící ocelí plněný epoxidový tmel, který se během minuty promíchá a poskytne rychlou a stálou opravu složek ze železa a hliníkových kovů. Dodává se ve formě tyčinky s vytvrzovacím činidlem kontrastní barvy. Díky jeho tmelové konzistenci produkt nestéká a k použití nepotřebujete nářadí. Ocelová tyčinka má po vytvrzení tmavě šedou barvu.

### NÁVOD K POUŽITÍ

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

Míchání: Odřízněte požadované množství. Zformujte mezi prsty do jednotné barvy. Jestliže nejde ocelová tyčinka formovat, nechte ji při pokojové teplotě. Potom 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 5-10 minutách bude epoxid tvrdý jako kov a zformuje se do houževnatého spojení. Za 30 minut je ocelová tyčinka vytvrzena a může se vrtat, řezat, pískovat, barvit a napouštět barvou.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba zpracování : 3.5 minuty

Skladovatelnost : minimálně 6 měsíců, skladovat při 25<sup>0</sup>C

Tvrdość Shore D : 80

Úplné vytvrzení : 24 hodin

Pevnost v tahu na stříh na oceli : 6.2 MN/m<sup>2</sup>

Teplotní hranice /omezení/ : 120<sup>0</sup>C nepřetržitě , 150<sup>0</sup>C krátkodobě

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

Elektrická odolnost : 30 000 M

Smrštění : méně než 1%

Pevnost v tlaku : 84 MN/m<sup>2</sup> /12 000 psi/

### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Prodejce neodpovídá za škody vzniklé nevhodným použitím výrobku.

## DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Dávat pozor na technické listy výrobků a na všechna doporučení nebo návrhy. Brát ohled na používání výrobků vyráběných bez záruky, pokud podmínky užívání jsou společností nekontrolovatelné. To je povinností zákazníka, aby byl spokojen, aby se vybraný produkt hodil k účelu, ke kterému jej chce použít, a aby aktuální podmínky použití vyhovovaly.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Ocelová tyčinka obsahuje epoxidovou pryskyřici a tužidla, které mohou zapříčinit podráždění citlivé pokožky. Proto se doporučuje, aby jste si ihned po použití umyli ruce a použili čistič na ruce nebo mýdlo s vodou.

Pečlivě čtěte bezpečnostní list M 8100.

Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

Dodává :



HF MARKET s.r.o., PLEŠNICE 25

Tel. 377 279 254-55

Fax.: 377279 260

E-mail: [hfmarket@hfmarket.cz](mailto:hfmarket@hfmarket.cz)

[www.hfmarket.cz](http://www.hfmarket.cz)

