

HLINÍKOVÁ TYČINKA M 8102

Rychle aktivující, hliníkový opravárenský tmel

APLIKACE

Hliníková tyčinka je tvarovatelný tmel pro použití v mnoha průmyslových údržbářských aplikacích, opravách, přestavování, záplatování a přetváření hliníkových trubek, tub a zábradlí; chladicích jednotek, na hliníkové střešní krytiny, police, rampy; hliníkové nádrže, formy, modely, vodovodní sítě, odlitky, díry, rozdělovací potrubí; na hliníková kola, kotouče, stržené závity; technická vybavení a zařízení lodí; děláni prototypů; a nespočetně dalších využití. Po vytvrzení se může vrtat, pilovat, klepat, pískovat, natírat a obrábět. Nepromíchaná hliníková tyčinka bude dlouho trvanlivá, jestliže je chráněna od přímého kontaktu se vzduchem.

POPIS

Hliníková tyčinka je ručně tvarovatelný, nerezavějící vyztužený epoxidový tmel, který se během minuty promíchá a poskytne snadnou a efektivní opravu hliníku. Je ve vhodné formě tyčinky s vytvrzovacím činidlem kontrastní barvy. Díky jeho tmelové konzistenci produkt nestéká a k použití nepotřebujete náradí. Hliníková tyčinka má po vytvrzení hliníkovou barvu.

NÁVOD K POUŽITÍ

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

Míchání: Odřízněte požadované množství. Zformujte mezi prsty do jednotné barvy. Jestliže nejde hliníková tyčinka formovat, nechte ji při pokojové teplotě. Potom aplikujte na povrch, který se opravuje. Vtlačte do prasklin a děr a odstraňte přebytečný materiál, nejlépe náradím namočeným v čisté vodě. Jestliže aplikujete na vlhký, mokrý nebo pomalu propouštějící povrch, tlačte hmotu na povrch, dokud se neprojeví účinek adheze. Aby vytvrzená složka byla hladká, otřete vodou nebo vlhkým hadříkem před ztvrdnutím. Před ztvrdnutím také odstraňte přebytečný materiál. Za 5-10 minut se epoxid zformuje do houževnatého spojení. Už za 60 minut je hliníková tyčinka úplně vytvrzená a může se vrtat, řezat, tesat, pískovat, napustit barvou nebo natírat.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Hliníková tyčinka obsahuje epoxidovou pryskyřici a tužidla, které mohou zapříčinit podráždění citlivé pokožky. Proto se doporučuje si ihned po práci umýt ruce a použít vhodné mýdlo. Nedávejte tyčinku k potravinám ani ke kuchyňským potřebám.

Obsahuje epoxidové složky. Projděte si informace od výrobce.

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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Životnost /doba zpracování/ : 5 - 7 minut

Skladovatelnost : minimálně 6 měsíců, skladovat při 25⁰C

Tvrдость Shore D : 75 - 85

Úplné vytvrzení : 24 hodin

Pevnost v tahu na stříh na hliníku : 3.8 MN/m²

Teplotní hranice /omezení/ : 120⁰C nepřetržitě , 150⁰C krátkodobě

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

Elektrická odolnost : 30 000 megohmů

Dielektrická pevnost : 300 voltů/mil

Smrštění : méně než 1%

Netěkavý obsah : 100%

Stlačitelná pevnost : 84 MN/m² /12 000 psi/

Spotřeba : min. 12 měsíců od data výroby

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

www.hfmarket.cz

