

KERAMICKÁ TYČINKA M 8106

Rychle aktivující, keramický opravárenský tmel

APLIKACE

Keramická tyčinka nastalo vyplní vroubky, trhliny, odštěpky, drážky a díry ve skleněném vláknu, kovu a v plastech; opravuje příslušenství, trubky, elektrické přípojky, propustná plochá těsnění (těsnící vložky), palivové nádrže, vodní nádrže, vany, skříně akumulátorů, odpady (výlevky), záchodové mísy, lázně, vany na horkou vodu, bazény; formuje zakázková plošná těsnění, atd. Keramická tyčinka je ideální na opravy ve vodě v nouzových situacích. Nanesená keramická tyčinka bude dlouho trvanlivá, jestliže je chráněna od přímého kontaktu se vzduchem.

POPIS

Keramická tyčinka je ručně tvarovatelný, speciální epoxidový tmel, který je během minuty připraven poskytnout trvalou opravu na vlhkých, mokrých plochách a pod vodou. Může být aplikována pod vodou, ve sladké i slané vodě a dobře lepí substráty jako skleněné vlákno, kov, dřevo, beton, keramiku, sklo, atd. Rychlost vytvrzení tyčinky závisí na teplotě vody, stejně tak u neponořených materiálů závisí na teplotě vzduchu. Čím nižší teplota, tím déle vytvrzuje. Je ve vhodné formě tyčinky s vytvrzovacím činidlem v pouzdře v kontrastních základních barvách. Díky jeho tmelové konzistenci produkt nescapává a k použití nepotřebujete nářadí. Keramická tyčinka obsahuje 100% rozpouštědla, nesmršťuje se a je ve vodě nerozpustná. Epoxid se změní z vodové barvy na bílou při vytvrzení a při vystavení UV paprskům nezežloutne. Po konečném vytvrzení se může tyčinka vrtat, řezat, klepat, pilovat, pískovat a natírat. Může se opravovat i v místech, kde je svařování nemožné.

NÁVOD K POUŽITÍ

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

Míchání: Odřízněte požadované množství. Zformujte mezi prsty do jednotné barvy. Jestliže nejde keramická tyčinka formovat, nechte ji při pokojové teplotě. 5-10 minut po smíchání 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. 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 15-20 minut bude epoxid tvrdý jako kov a zformuje se do houževnatého spojení. Už za 45 minut je keramická tyčinka úplně vytvrzená a může se vrtat, řezat, pískovat, napustit barvou nebo natírat.

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. Nedávejte ocelovou tyčinku k potravinám ani k nádobí.

Pečlivě čtěte bezpečnostní list M 8100.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Životnost /doba zpracování/ : 20 minut

Skladovatelnost : minimálně 6 měsíců, skladovat při 25⁰C

Tvrdość Shore D : 75

Úplné vytvrzení : 24 hodin

Pevnost v tahu na stříh na oceli : 4.8 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 : 400 voltů/mil

Smrštění : méně než 1%

Netěkavý obsah : 100%

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

Dodává :



HF MARKET s.r.o., PLEŠNICE 25

Tel. 377 279 254-55

Fax.: 377279 260

E-mail: hfmarket@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz

