



## PREHĽAD ŠPECIFICKÝCH VLASTNOSTÍ VÝROBKU A NÁVOD NA POUŽITIE

### M 8106 KERAMICKÁ TYČINKA

#### POPIS PRODUKTU

Keramická tyčinka M 8106 je ručne tvarovateľný, špeciálny epoxidový tmel, ktorý je za minútu pripravený poskytnúť trvalú opravu na vlhkých aj mokrých plochách, dokonca aj pod vodou. Neobsahuje žiadne rozpúšťadlá, nezmršťuje sa a vo vode je nerozpustná. Po vytvrdení sa zmení farba na bielu, pri vystavení UV lúčom nezožltne.

#### TYPICKÉ POUŽITIE

Keramická tyčinka nastalo vyplní nerovnosti, trhliny, odškrabnuté časti, drážky a diery v sklenenom vlákne, kove a v drevenej lodnej palube a trupe., opravuje príslušenstvo, trubky, elektrické prípojky, priepustné ploché tesnenia (trece vložky) palivové nádrže, vodné nádrže, kade na ryby, vane, skrine akumulátorov, odpady (výlevky) záchodové misy, kúpele, vane na teplú vodu, bazény., formuje zákazkové plošné tesnenia, atď. Keramická tyčinka je ideálna na opravy vo vode v núdzových situáciách. Rýchlosť vytvrdenia záleží na teplote vzduchu resp. teplote kvapaliny. Čím nižšia teplota, tým je vyššia doba vytvrdzovania. Vďaka tmelovej koexistencii produkt netečie. Po konečnom vytvrdnutí je možné produkt vrtať, rezať, brúsiť, pieskovať, natierať farbou... Nepremiešaná keramická tyčinka bude dlho trvanlivá, ak je chránená od priameho kontaktu so vzduchom.

#### METÓDY APLIKÁCIE

- lepené povrchy očistite a odmastite /S 1950/, zbavte špiny, prachu a ďalších nečistôt.
- zdrsnením alebo pieskovaním povrchu dosiahnete veľmi dobrú príľnavosť
- zmiešajte nožom odrezané požadované množstvo tyčinky medzi prstami až kým nebude jednofarebné minimálne 1 minútu. Ak sa nedá formovať, nechajte ho zahriať pri izbovej teplote.
- asi za 10 až 15 minút aplikujte na povrch, ktorý sa opravuje. Zmiešaný epoxid nebude mať hneď vysokú pevnosť spoja, len manipulačnú.
- vtlačte do prasklín a dier, pred vytvrdnutím odstráňte prebytočný materiál, najlepšie náradím namočeným v čistej vode. Aby bol povrch hladký pretrite ho vlhkou utierkou pred úplným zatvrdnutím.
- Ak aplikujete na vlhký, mokrý alebo pomaly prepúšťajúci povrch, tlačte hmotu na povrch, dokiaľ sa neprejaví účinok adhézie. Po 15-20 minútach bude epoxid tvrdý ako kov a sformuje sa do húževnatého spoja. Po 45 minútach je tyčinka vytvrdnutá a je možné tmel mechanicky obrábať.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba spracovania :	20 minút pri 20°C
Skladovateľnosť :	minimálne 6 mesiacov, skladovať pri + 25°C
Tvrdosť Shore D :	75
Úplné vytvrdnutie :	24 hodín
Pevnosť v ťahu na strih na oceli :	4,8 MN/m <sup>2</sup>
Teplotné hranice :	+ 120 °C nepretržite, + 150 °C krátkodobo
Chemická odolnosť:	odolný hydrokarbonátom, ketónom, alkoholom, esterom, halo karbonátom, vodným soľným roztokom a zriedeným kyselinám a zásadám
Elektrická odolnosť :	30 000 megaohmov
Pevnosť v tlaku :	84 MN/m <sup>2</sup> podľa ASTM 695 M
Dielektrická pevnosť:	400 V/ mil.

## BALENIE

M 8106 sa dodáva v 120g balení

## ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách. Používajte len miestnostiach, kde nie otvorený oheň. Pri použití nejedzte, nepite, nefajčite. Po použití si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Chráňte nádobku pred pôsobením priameho slnečného žiarenia.

Zabráňte kontaktu s očami, používajte ochranné rukavice, okuliare a masku s filtrom proti organickým parám.

Pred použitím si prečítajte Kartú bezpečnostných údajov.

## UPOZORNENIE

Predajca nezodpovedá za škody vzniknuté nevhodným použitím tohto produktu. Pozorne si prečítajte tento technický list a dbajte na dodržanie všetkých odporúčaní a návrhov. Nepoužívajte po uplynutí skladovacej doby. Povinnosťou zákazníka je, aby sa uistil, či vybratý produkt vyhovuje účelu a podmienkam, pre ktoré ho chce použiť.



Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky  
Slovenská republika  
Telefón: 034/ 7722917  
Fax: 034/772 3438  
E –mail: slovcem@slovcem.sk  
web: www.slovcem.sk