

4STICK AQUA

OPRAVÁRENSKÁ TYČINKA – VODA

CHARAKTERISTIKA

- odolný epoxidový tmel
- tmel je vhodný pro permanentní aplikaci ve vlhkém prostředí či pod vodou
- skvěle přilne k povrchům jako skelné vlákno, kov, dřevo, beton a keramika



OBLASTI POUŽITÍ

4STICK AQUA je možno ručně zpracovat do tmelu, který vznikne po promíchání dvou komponentů epoxidové tyčinky. Po smíchání materiál vytvrdne a vytvoří tmel v bílé barvě, který lze vrtat, obrábět, pilovat a je možné jej přelakovat dle potřeby. Odolný vůči uhlovodíkům, ketonům, alkoholům, esterům, halogenovým uhlovodíkům, solným roztokům, zředěným kyselinám a zásaditým roztokům.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

OPRAVÁRENSKÁ TYČINKA V NEVYTVRZENÉM STAVU:

Báze: epox. pryskyřice (plnivo keramika)

Mísící poměr (pryskyřice / tvrdidlo): 1:1

Doba zpracovatelnosti 25g při 20 °C: 15 min.

Barva (po vytvrzení): bílá

Vytvrzení při +20 °C:

- **ruční pevnost (35% pevnost):** 30 min.
- **mechanická zátěž (50% zátěž):** 60 min.
- **konečná pevnost (100%):** 24 hod.

OPRAVÁRENSKÁ TYČINKA VE VYTVRZENÉM STAVU:

Tlak (DIN 53281-83): 75 N/mm²

Tvrdost Shore D: 65

Pevnost ve střihu (ocel pískovaná): 6,2 N/mm²

Dlouhodobá teplotní odolnost: 120 °C

Krátkodobá teplotní odolnost: 150 °C

Lineární smrštění: < 1 %

Elektrický odpor (ASTM D 257): 30 000 MΩ/cm

Dielektrická pevnost (ASTM D 149): 3,0 kV/mm

NÁVOD NA POUŽITÍ

Tyčinku **4STICK AQUA** je možno ručně zpracovat do tmelu, který vznikne po promíchání dvou komponentů epoxidové tyčinky. Po smíchání materiál vytvrdne a vytvoří tmel v bílé barvě, který lze vrtat, obrábět, pilovat a je možné jej přelakovat dle potřeby. Počáteční vytvrzení po 15 minutách při 20 °C.

BALENÍ

4STICK AQUA je dodáván v balení 115g tyčinka.

ZÁRUČNÍ DOBA

Je-li výrobek skladován dle uvedených podmínek, je jeho záruční doba 12 měsíců od data vyskladnění.

SKLADOVÁNÍ

Doba skladování při teplotách 5 až 8 °C je 12 měsíců.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list. Před použitím výrobku si důkladně přečtěte bezpečnostní list.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

Doplňující info na: www.4clean.cz

PROHLÁŠENÍ: Údaje v technickém listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Údaje neznamenají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci. Osoby, které nakládají se směsí, mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání směsi v souladu s platnými předpisy. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Firma 4CLEAN proto nemůže pojmout žádnou odpovědnost za škody a ztráty způsobené nevhodným použitím výrobku.

