

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL EpoxyFix Aqua 510

Maišomas rankomis, specialus epoksidinis glaistas drėgnų, šlapių vietų ir povandeninių paviršių remontui. Sumaišius aktyvatorių ir pagrindą vidiniuose ir išoriniuose sluoksniuose, susidaro pramoninio stiprumo polimerinis junginys, kurį galima suformuoti arba panaudoti stiklo pluošto, metalo, medžio ar keramikos gaminių taisymui ar restauravimui. Lengva naudoti, pašalina defektus. Būtinai atliekant nedidelį, greitą remontą. Konsistencija (kaip modelino) pašalina lašėjimą ir bėgimus, palengvina sukibimą su pagrindu ir leidžia medžiagą formuoti pagal poreikį prieš stingimą.

### Pagrindinės savybės

- Galima gręžti, pjauti, raižyti, šlifuoti, dildyti ir dažyti.
- Atsparus vandeniui ir chemikalams.
- Trumpą laiką atsparus iki +150 °C temperatūrai.
- Sudėtyje nėra tirpiklių ar LOJ (laidžių organinių junginių).
- Nedegus ir neišskiria kenksmingų garų.
- Nesusitraukia.

### Naudojimo sritys

- Naudojamas plytelėms, apvadams, rankenėlėms remontuoti ir restauruoti baseinuose, vonios kambariuose ir dušo kambariuose.
- Valčių korpusų ir denių, nesandarių tarpinių, latakų ir cisternų taisymas ir sandarinimas.
- Formuoti rankenėles, skląščius.
- Rankenų, papuošalų ir raižinių formavimui.

### Sukimba su

- Mediena
- Plastikais
- Metalu
- Keramika

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu nuo +5 °C iki +30 °C.

#### Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ir jie turi būti nealyvuoti. Neporėti paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklių reikia pašalinti prieš jam išgaruojant švaria šluoste.

#### Naudojimo būdas

Prieš tepdami, pašiauškite ir išvalykite remontuojamą vietą. Tada atlikite šiuos paprastus veiksmus: atpjaukite arba nusukite reikiamą kiekį.

Maišykite minkydami pirštais iki vienodos spalvos. Jei sunku maišyti, pašildykite glaistą iki kambario temperatūros arba šiek tiek aukštesnės temperatūros. Norint pasiekti gerą rezultatą, svarbu komponentus gerai sumaišyti.

Po sumaišymo užtepkite gaminį per 2 minutes ant taisomo paviršiaus. Įspauskite į įtrūkimus ar skylutes ir nubraukite medžiagos perteklių, geriausia švari, vandeniu sudrėkintu įrankiu. Tepdami glaistą

ant drėgno, šlapio ar lėtai tekančio paviršiaus, glaistą stipriai prispauskite prie paviršiaus ir spauskite, kol prilips. Norint pasiekti geriausią rezultatą, sudrėkinkite pirštus, kad būtų lengviau maišyti, tepti ir lyginti sustingusį produktą. Prieš glaisto stingimą pašalinkite medžiagos perteklių.

## Valymas

Norėdami pašalinti nesustingusį glaistą nuo rankų ir įrankių, naudokite vandenį arba PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo servetėles. Sustingusį glaistą galima pašalinti mechaniškai.

## Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Konsistencija		glaistas
Temperatūra naudojimo metu	°C	nuo +5 iki +30
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +121 igalaidis periodas nuo -40 iki +149 trumpalaikis periodas
Apdorojimo laikas	minutės prie +24°C	25
Stiprumas po galutinio sustingimo (24h) (Shore D)		70
Sukibimo jėga plienas ASTM D1002	N/mm <sup>2</sup>	6,2
Sukibimo jėga fibropluoštas ASTM D1002	N/mm <sup>2</sup>	3,5
Dielektrinė jėga ASTM D149	V/mm	11800
Stipris gniuždant ASTM D695	N/mm <sup>2</sup>	55

Nurodyti parametrai buvo matuojami esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgnumui, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas.

## Spalva

Balta.

## Pakuotė

30 ml lazdelė, atskirai supakuota į daugkartinį skaidrų plastikinį vamzdelį su instrukcijomis ir plastikine tūtele. 12 vnt. dėžutėje.

## Laikymas

Garantuotas saugojimo laikas 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos, jei laikomas uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +20 °C.

## Apribojimai

- Dėl daugybės galimų paviršių įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo testą.
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®).

## Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones.

Išsamią informaciją apie saugumą galima rasti saugos duomenų lapė (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir pagrindo skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku atveju rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus