

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL EpoxyFix Metal 520

Rankomis maišomas dviejų komponentų epoksidinis glaistas, sustiprintas antikoroziniu plieniu, leidžiančiu greitai pritvirtinti ir restauruoti. Sumaišius aktyvatorių ir pagrindą vidiniuose ir išoriniuose sluoksniuose, susidaro polimerinis junginys, kurį galima formuoti arba naudoti metalinių detalių taisymui, restauravimui ir lopymui.

Lengva naudoti atliekant nedidelį, smulkų greitą remontą. Konsistencija (kaip modelino) leidžia pašalinti lašėjimą ir bėgimą, palengvina sukibimą su pagrindu, leidžia formuoti medžiagą 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 (lakiųjų organinių junginių).
- Nedegus ir neišskiria kenksmingų garų.
- Nesusitraukia.

Naudojimo sritys

- Metalinių detalių restauravimas ir taisymas.
- Paprastas naudoti, nepakeičiamas smulkiems, greitiems remontams.
- Įtrūkimų ir ertmių užpildymas metaliniuose paviršiuose.
- Užsandarina nuotėkius vamzdžių jungtyse.
- Neuždengtų vinių galvučių, smulkių mašinų detalių, korozijos pažeisto metalo restauravimas.
- Specialios formos įrankių, rankenų, prototipų dalių formavimas.

Sukimba su

- Metalu

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti 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 iki kambario temperatūros arba šiek tiek aukštesnės temperatūros. Norint pasiekti gerą rezultatą, svarbu gerai sumaišyti. Po sumaišymo užtepkite gaminį per 2 minutes ant taisomo paviršiaus. Įspauskite į įtrūkimus ar skylutes ir nubraukite medžiagos perteklių, geriausia švari, vandeniui sudrėkintu įrankiu. Tepdami glaistą ant drėgno, šlapio ar lėtai pratekančio paviršiaus, stipriai prispauskite medžiagą prie paviršiaus ir spauskite, kol sukibs. Norint pasiekti geriausią rezultatą, sudrėkinkite pirštus, kad būtų lengviau maišyti, tepti ir lyginti sustingusį produktą. Prieš sustingimą pašalinkite medžiagos perteklių.

Valymas

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

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Konsistencija		glaistas
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +30
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +121 ilgalaikis nuo -40 iki +149 trumpalaikis
Apdorojimo laikas	minutė	3-5
Stiprumas po galutinio sustingimo (24h)(Shore D)		80
Skersinis tempiamasis stipris	MPa	6,2
Stipris gniuždant	MPa	55
Dielektrinė jėga	V/mm	11800

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

Sustingęs tampa tamsiai pilkos – metalo spalvos.

Pakuotė

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

Laikymas

Garantuotas laikymo 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 lape (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