

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL EpoxyFix Plastic 540

epoksidinis glaistas plastikams

Maišomas rankomis, dviejų komponentų epoksidinis glaistas skirtas gaminiams, pagamintiems iš ABS, CPVC ir PVC plastikų, taisyti. Sumaišius aktyvatorių ir pagrindą vidiniuose ir išoriniuose sluoksniuose, susidaro pramoninio stiprumo polimero junginys, kurį galima suformuoti arba panaudoti plastikinių dalių taisymui, atstatymui ir lopymui. Lengva naudoti, pašalina defektus. Nepakeičiamas atliekant nedidelį, greitą remontą. Konsistencija (kaip modelinas) pašalina lašelius 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 (lakiųjų organinių junginių).
- Nedegus ir neišskiria kenksmingų garų.
- Nesusitraukia.

Naudojimo sritys

- PVC baldų, plastikinių automobilių detalių, plastikinių padėklų, pjaustytuvų, kanojų, valčių ir kt. remontas.
- PVC ir ABS plastikinių vamzdžių sandarinimas.
- Laivų, kanojų, baidarių, banglenčių lentų, irklų ir irklų susidėvėjusių kraštų ir sugadintų daiktų restauravimas.
- Susidėvėjusių žaislų dalių, rankenėlių ir sklėsčių atstatymas.

Sukimba su

- Plastiku

**Spalva**

Sustingęs tampa baltos spalvos.

Pakuotė

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

Laikymo sąlygos ir galiojimo laikas

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

PENOSIL EpoxyFix Plastic 540

Techniniai duomenys

Savybės	Reikšmė	Vienetai
Konsistencija	Glaistas	
Temperatūra naudojimo metu	+5...+30	°C
Atsparumas temperatūrai	-40°C iki +121°C ilgalaikis -40°C iki +149°C trumpalaikis	°C
Apdorojimo laikas	4...7	minutės esant 24°C
Stiprumas po galutinio sustingimo Shore D (ASTM D2240)	80	
Skersinis tempiamasis stipris plienas ASTM D1002	6,2	N/mm ²
Dielektrinė jėga ASTM D149	11800	V/mm
Stipris gniuždant ASTM D695	55	N/mm ²

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.

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 reikiama kiekį.

Maišykite minkydami pirštais iki vienodos spalvos. Jei sunku maišyti, glaistą 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 švariu, vandeniu 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.

PENOSIL EpoxyFix Plastic 540

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.

20-08-2025 15:06:29

Wolf Group LT, UAB tel: +37052333553
Ateities g. 31B fax: +37052555775
06326 Vilnius Lietuva@wolf-group.com
Lietuva