

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL SpeedFix ThermoProfile 728

Bendrosios paskirties hibridinių polimerų pagrindo klijai, pasižymintys ypač stipriu pradiniu sukibimu ir geru suklijavimu.

- Labai stiprus ir greitas pradinis sukibimas, per 3 sek.
- Greitai sustingsta, maždaug per 15 min.
- Didelė galutinio sukibimo jėga net 400 t/m<sup>2</sup>.
- Suformuoja elastingą ir patvarią jungtį.
- Puikiai sukibimas, be grunto, prie įvairių medžiagų, porėtų ir neporėtų.
- Puikus atsparumas UV spinduliams, oro sąlygoms ir senėjimui.
- Atsparūs cheminėms medžiagoms.
- Sudėtyje nėra silikono, izocianato ir tirpiklių.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Sugeria smūgius ir vibracijas.
- Vidaus ir lauko darbams.
- Galima tepti ant drėgnų paviršių.
- Galima dažyti (būtina patikrinti iš anksto).

### Naudojimo sritys

- Langų ir durų išnešimo termo profilių klijavimas prie mūro, betono ir kitų konstrukcijų. Termo profilių sujungimui tapusavyje. Šiltų polanginių profilių tvirtinimui prie lango ar durų rėmo.
- Elastingi klijai, skirti įvairiems elementams suklijuoti statybų metu, pavyzdžiui, plokštėms, profiliams, grindjuostėms, izoliacinėms plokštėms, palangėms, rėmams, stogo čerpėms ir kt.
- Greitas ir elastingas klijavimas konstrukcijose, kurias veikia vibracija ir kurioms reikalingas stiprus sukibimas (automobilių kėbulai, konteineriai, metalo sujungimas su metalu ir kt.).
- Įvairių detalių tvirtinimas priekabose, nameliuose ant ratų, komercinėse transporto priemonėse ir kt.
- Klijavimas laivybos pramonėje.
- Klijai naudojami, kai reikia suformuoti itin stiprią ir elastingą jungtį pramonėje.

### Sukimba su

Betonu, cementu, mūru, natūraliu akmeniu, keraminėmis plytelėmis, stogo čerpėmis, gipso kartono plokštėmis, metalais, mediena, PVC, plastikais, polistirenu, EPS, XPS, stiklu.

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +5 °C iki +40 °C.

#### Paviršiaus paruošimas

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

#### Naudojimo būdas

Atidarykite folinės pakuotės galą ir įdėkite pakuotę į pistoletą taip, kad dozavimo antgalis uždengtų atvirą dalį. Uždėkite dozavimo antgalį ant atviro galo ir užsukite dangtelį, kad uždarytumėte. Nupjaukite antgalį, kad susidarytų tinkama anga klijams dozuoti. Tepkite klijus ant vieno iš klijuojamų paviršių ir nedelsdami tvirtai suspauskite.

Laikykite prispaudę, kol klijai visiškai sustings. Stingimo metu apsaugokite klijus nuo drėgmės ir užtikrinkite gerą ventiliaciją.

## Valymas

Nesustingusius klijus galima valyti tirpikliais, pvz., acetonu, arba PENOSIL Cleaning Wipes 941 valymo servetėlemis. Sustingusius klijus galima pašalinti mechaniškai.

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis		Hibridiniai MS polimerai
Konsistencija		Tiksotropinė pasta
Tankis (DIN 53 479-B)	g/cm <sup>3</sup>	1,50
Paviršius tampa nelipnus (esant 23 °C, 50 % sant. drėgn.)	minutės	apie 3
Plėvelės susiformavimas (esant 23 °C, 50 % sant. drėgn.)	minutės	Apie 14
Stingimo greitis	mm/24h	nuo 2 iki 3
Atsparumas tekėjimui (ISO 7390) (esant 5 °C ir 50 °C)	mm	Apie 0
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		65 ± 5
Temperatūra naudojimo metu	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +90
<b>Tempimo savybės*:</b>		
Tamprumo modulis 100 %	M/Pa	apie 2,80
Maksimalus įtempis	M/Pa	apie 3,20
Pailgėjimas trūkio metu	%	> 180

Sios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir pagrindo tipas. Visiško sustingimo laikas gali būti ilgesnis esant žemesnei temperatūrai, mažesnei drėgmei arba esant didesniam dengimo storii.

\*Tempimo savybės pagal: ISO 37 (2 mm storis, S2 tipo bandinys, septynios dienos 23 °C temperatūroje; 50 % sant. drėgn.)

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija

## Spalva

Balta

## Pakuotė

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas - 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomi uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje esant nuo +5 °C iki +25 °C temperatūrai.

## Apribojimai

- Klijų negalima naudoti kaip hermetiko stiklinimui.
- Nenaudokite ant bituminių pagrindų ar statybinių medžiagų, kurios gali išskirti alyvas, plastifikatorių ar tirpiklius (natūralaus arba sintetinio kaučiuko, chloropreno, EPDM, lankstaus PVC ir kt.).
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®) ar silikonu.
- Dėl daugybės galimų pagrindų įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo bandymą.

## Saugumo reikalavimai

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

Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lapę (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių 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.