

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# PENOSIL C-22F WT

PENOSIL C-22F WT yra vieno komponento, žemo tamprumo modulio, aukštos kokybės neutralus silikonas, kuris reaguodamas su atmosferos drėgme sukuria itin elastingą jungtį. Nesukelia metalų korozijos, silpno kvapo.

PENOSIL C-22F WT išsaugo elastingumo ir sukibimo savybes be jokių problemų vykstant senėjimo procesui, išlieka stabilus atmosferos pokyčiams.

- Greitai stingsta.
- Visada elastingas.
- Didelis paslankumas jungtyje ( $\pm 25\%$ ).
- Puikus sukibimas su daugeliu medžiagų be gruntavimo.
- Atsparus UV spinduliams, oro sąlygoms ir senėjimui.
- Sudėtyje yra fungicidų. Atsparus pelėsiui.
- Silpnas kvapas.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Ilgas galiojimo laikas.

### Naudojimo sritys

- Judančių jungčių sandarinimas tarp porėtų ir neporėtų medžiagų, įskaitant betoną, mūrą, plytas, aliuminį (lakuotą, anoduotą, dažytą), PVC, stiklą, keramiką ir daugelį plastikų.
- Aliuminio, medžio ir PVC langų ir durų stiklinimas ir sandarinimas.
- Stiklo ir stiklinių fasadų sandarinimas.
- Surenkamųjų betoninių plokščių sandarinimas.

### Sukimba su

- Betonu
- Mūru
- Plytomis
- Mediena
- Aliuminiu (lakuotu, anoduotu, dažytu)
- PVC
- Stiklu
- Keramikai
- Dauguma plastikų

### Naudojimo instrukcijos

#### Naudojimo sąlygos

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

#### Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti švarūs, sausi ir nedulkėti, neriebaluoti ir be kitų teršalų, kurie gali turėti įtakos sukibimui. Neporėtus paviršius (pvz., aliuminį, stiklą ir t.t.) reikia valyti tinkamu tirpikliu ir kruopščiai nusausinti švaria šluoste. Nuo porėtų paviršių (pvz., betono, plytų ir pan.) turi būti mechaniškai nuvalytos atsilupusios dalelės. Jungties kraštus užklijuokite apsaugine juosta.

## 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 sandarikliui dozuoti.

Naudokite uždarytų porų polietileno tarpinę PENOSIL Backer Rod PE 450 kaip atraminę medžiagą, norint apriboti sandarinamos jungties gylį ir kad sandariklis nepriliptų prie pagrindo. Pasirinkite tinkamą tarpinės skersmenį (ne mažiau kaip 25 % platesnė nei jungties plotis).

Kai įstatysite tarpinę, užtepkite silikoną profesionaliu sandarinimo pistoletu tolygiai ir be burbuliukų. Jungtį reikia suformuoti ir išlyginkite jungtį mentele.

## Valymas

Įrankiams valyti naudokite neutralų muiluotą vandenį. Nuimkite apsauginę dažymo juostą. Nesustingusį silikoną galima lengvai pašalinti tirpikliu, pvz., izopropilo alkoholiu, „baltuoju spiritu“ arba Penosil Cleaning Wipes 941 valymo servetėlėmis. Sustingusį silikoną galima pašalinti mechaniškai.

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis		oksimas
Konsistencija		nekrentanti pasta
Tankis (ISO 2811-1)	g/ml	maždaug 1,02
Darbo laikas (OQ.06-internal)	minutės	10-15 (prie 23 °C; 50% R.H.)
Plėvelės susiformavimo laikas (OQ.16-internal)	minutės	maždaug 15 (prie 23 °C; 50% R.H.)
Stingimo greitis	mm/24 h	2-3
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0 (prie 5 °C ir 50 °C)
Elastinis atsistatymas (ISO 7389)		>80%
Paslankumas jungtyje (ISO 11600)		± 25%
Tūrio praradimas (ISO10563)	%	<6%
Išspaudimo greitis	g/s	maždaug 0,54
Kietumas (pagal Šorą A) (ISO 868)		maždaug 16
Bendras LOJ kiekis (SCAQMD taisyklė 1168)	g/l	Maždaug 40
Temperatūra naudojimo metu	°C	nuo +5 iki +40
Eksploatacijos temperatūra	°C	nuo -40 iki +150
<b>Savybės tempiant</b>		
Savybės įvertintos atliekant ISO 37 bandymą (2 mm storis, 7 dienos, 23°C; 50 % R.H.)		
E-Modulis ties 100%	MPa	0,30
Tempimo stiprumas	MPa	1,40
Pailgėjimas ties trūkumu	%	650

Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo. Laikas iki visiško sukietėjimo gali pailgėti esant žemesnei temperatūrai, mažesnei drėgmei arba didėjant plėvelės storiui.

## Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

PENOSIL C-22F WT atitinka šias specifikacijas:

- ISO 11600-F&G 25LM
- CE Marking: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC  
EN 15651-2 G-CC

## Spalva

Bespalvė.

## Pakuotė

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžėje.

## Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C.

## Apribojimai

- Nenaudokite ant bituminių paviršių arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai (pvz., natūralios gumos, chloropreno, EPDM ir kt.).
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Dėl daugybės galimų paviršių įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo testą.
- PENOSIL C-22F negali būti uždažytas.
- Priemonė nėra skirta konstrukciniam stiklinimui.

## Saugumo reikalavimai

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

Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lape (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 kokių atveju rekomenduojama patikrinti produkto tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.