

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL HighTemp Neutral Silicone +300 °C

Neutralus silikonas atsparus aukštai temperatūrai. Tinka naudoti daugelyje sričių esant aukštai temperatūrai, išsaugant visas elastingumo ir sukibimo savybes.

- Trumpą laiką atsparus temperatūrai iki +300 °C.
- Atlaiko nepertraukiamai veikiant iki +250 °C temperatūrai.
- Visada elastingas.
- Sukimba su įvairiais paviršiais.
- Atsparus UV spinduliams, įvairioms oro sąlygoms ir senėjimo procesams.
- Nesukelia metalų korozijos.

Naudojimo sritys

- Porėtų ir neporėtų medžiagų, kurios yra veikiamos aukštos temperatūros, jungčių sandarinimas.
- Priešgaisrinių šildytuvų, orkaitių, išsiplėtimo bakų ir katilų, dūmtraukių, vėdinimo įrangos, išmetamųjų dujų vamzdžių sistemų sandarinimas.

Sukimba su

- Betonu
- Mūru
- Stiklu
- Plytomis
- Mediena
- Keramika
- Dengtais metalais
- Aliuminiu (lakuotu, anoduotu, dažytu)

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra 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

Plastikinis patronas: nupjaukite srieginį patrono galą ir užsukite aplikatorių, kuris yra skirtas silikonui nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių silikonu.

Tepkite silikoną jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tempdami antgalį išilgai jungties. Užteptę paviršių išlyginkite tinkamu įrankiu (pvz., mentele) ir pašalinkite medžiagos perteklių.

Platesnėse ir judančiose jungtyse kaip atraminę medžiagą naudokite apvalią sandarinimo tarpinę, kad būtų užtikrintas tinkamas sandariklio jungties storis ir forma bei išvengta tripusio sukibimo.

Darbo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Stingimo metu užtikrinkite, kad ant paviršiaus nepatektų priemaišų ir kad mechaninis krūvis nepažeistų jungties paviršiaus.

Valymas

Nesustingusį silikoną galima valyti tirpikliais, tokiais kaip vaitspiritas, acetonas arba specialiomis

Penosil Cleaning Wipes 941 valymo servetėlėmis.

Sustingusį silikoną galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikono valiklį.

Techniniai duomenys

| Savybės | Vienetai | Vertė |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| Cheminė sudėtis: oksimas | | |
| Tankis (DIN 53 479-B) | g/ml | 1,26 |
| Lipnus paviršius | min. | nuo 5 iki 10 |
| Sustingimo laikas | mm/24 h | nuo 2,5 iki 3,5 |
| Atsparumas srautui (ISO 7390) | mm | 0 |
| Naudojimo temperatūra | °C | nuo +5 iki +40 |
| Atsparumas temperatūrai | °C | nuo -40 iki +300 – trumpas periodas nuo -40 iki +250 – ilgalaikis periodas |
| Galiojimo laikas | mėn. | 12 |
| Kietumas pagal Šorą A (ISO 868) | | 40 |
| Sustingusio silikono savybės | | |
| E-Modulis ties 100 % (ISO 8339) | N/mm ² | 0,9 |
| Tempiamasis stipris (ISO 8339) | N/mm ² | 3 |
| Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 8339) | % | >300 |

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinėi drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Spalva

Juoda.

Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžutėje.

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 (polietilenas), PP (polipropilenas), PTFE (Teflon®).
- Nerekomenduojame šio produkto naudoti natūralaus akmens jungčių sandarinimui.
- Dėl daugybės galimų paviršių įvairovės rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo ir sukibimo testą. Jei reikia, paviršių nugruntuokite, kad būtų geresnis sukibimas.
- Dėl galimo poveikio aplinkiniams paviršiams naudojimo metu arba po, rekomenduojame visada pirmiausia išbandyti produktą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

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 koku 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.