

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL HighTemp Sealant +1500°C

Silikatinis hermetikas, skirtas naudoti aukštoje temperatūroje. Plyšių, įtrūkimų užpildymas ir izoliacija. Lengvai naudojamas ir išlyginamas. Pakaitinus masė tampa tamsiai pilka, labai kieta ir itin atspari aukštai temperatūrai (trumpalaikis atsparumas temperatūrai iki +1500 °C).

- Sustingęs atsparus temperatūrai iki +1500 °C.
- Pakaitinus tampa labai kietas.
- Izoluoja ir sandarina.
- Bekvapis.
- Gali būti naudojamas su natūraliu akmeniu.

Naudojimo sritys

- Izoliacijos ir sandarinimo darbai, kuriems yra keliami atsparumui karščiui reikalavimai.
- Siūlių ir tarpų užpildymas kaminuose, krosnyse, židiniuose ir kepsninėse.

Sukimba su

- Metalu
- Akmeniu
- Plytomis
- Betonu
- Keramika

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu +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 hermetikui nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių hermetiku.

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

Galutinai hermetikui sukietėjus, jį lėtai pašildykite iki + 250 °C.

Valymas

Nesustingusį hermetiką galima nuvalyti vandeniu arba specialiomis valymo servetėlėmis PENOSIL Cleaning Wipes 941.

Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai, o paskui drėgna šluoste.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis: silikato pagrindu		
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	2,04
Lipnus paviršius	minutės	nuo 2 iki 4
Sustingimo laikas	mm/24h	nuo 1 iki 2
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -30 iki +1500 (trumpas periodas)
Galiojimo laikas	mėnesis	12
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		75

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

Spalva

Juoda

Pakuotė

280 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C. Venkite užšalimo ir aukštesnės nei +30 °C temperatūros.

Trumpalaikis atsparumas šalčiui, iki 10 dienų esant aukštesnei nei -18 °C temperatūrai.

Atsparumas užšalimui ir atšildymui 7 ciklai esant temperatūrai nuo -18 °C iki +23 °C, vienas ciklas trunka 48 valandas (24 valandas -18 °C ir 24 valandas +23 °C temperatūroje).

Apribojimai

- Hermetiko negalima tepti ant bituminių arba deguto (dervos) turinčių medžiagų ir tokių medžiagų, kurios išskiria alyvą arba plastifikatorius. Nenaudokite drėgnomis sąlygomis arba jei numatomas neišvengiamas lietus.
- Netinka naudoti su metaliniais paviršiais, kadangi metalas juda veikiamas temperatūros, o hermetikas ne.
- Nerekomenduojama naudoti esant nuolatiniam sąlyčiui su vandeniu.
- Nepakaitintas produktas neatsparus vandeniui ir neišlaiko formos plačioje jungtyje.
- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą. Jei reikia, paviršių nugaruntuokite, 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 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 produkto tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.