

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

### Silikatinis hermetikas „PENOSIL HighTemp Sealant“

Silikatinis hermetikas skirtas naudoti labai aukštose temperatūrose. Izoliacija ir įtrūkimų užpildymas. Nepaprastai veiksmingas ir vienalytis. Pakaitinus masė tampa tamsiai pilka, labai kieta ir atspari temperatūrai iki +1500 °C. Tinka naudoti su natūraliais akmenimis.

#### Taikymo sritys

Atsparumo karščiui reikalaujantys sandarinimo ir hermetizavimo darbai. Siūlių ir tarpų sandarinimas kaminuose, krosnyse, židiniuose, viryklėse.

Sukimba su metaliniais, akmeniniais, plytų ir betono paviršiais. Reikia atkreipti dėmesį esant bet kokiam sąlyčiui su metalu, nes metalas juda esant temperatūros pokyčiams, o hermetikas nejuda.

#### Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra turi būti nuo +5 °C iki +40 °C. Paviršiai turi būti švarūs, nedulkėti, be atsilupusių dalelių ir riebalų. Neporėti paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio likučiai turi būti pašalinti prieš jiems išgaruojant švaria šluoste. Porėtus paviršius reikia sudrėkinti. Galutinai hermetikui sukietėjus, jį lėtai pašildykite iki + 250 °C, kad garuojant vandeniui nesusidarytų oro burbuliukų. Pakaitinus masė tampa tamsiai pilka ir tampa itin tvirta.

Netinka judančioms jungtims ir esant sąlyčiui su medžiagomis, kurios plečiasi arba susiliečia pakitus temperatūrai. Nepakaitintas produktas nėra nelaidus vandeniui ir jis gali pasklisti per visą jungtį. Negalima dažyti.

#### Naudojimo nurodymai

Paviršius turi būti švarus, nuvalytas nuo dulkių, atsilupusių dalelių ir riebalų. Neaktyvieji paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio likučiai pašalinami prieš jiems išgaruojant švaria sausa šluoste. Labai porėtus paviršius reikia šiek tiek sudrėkinti.

Nupjaukite patrono srieginį antgalį ir užsaukite ant jo antgalį, skirtą silikonui nukreipti. Galą pjauti taip, kad susidarytų tinkama dozavimo anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į silikono pistoletą ir pripildykite antgalį silikono kelis kartus nuspaudžiant pistoleto gaiduką. Užpildykite siūlę tolygiai spaudžiant pistoleto gaiduką ir tempiant antgalį išilgai siūlės. Užtepus silikoną, siūlę išlyginti gumine mentele ar teptuku. Pašalinkite silikono perteklių.

Galutinai hermetikui sukietėjus, jį lėtai pašildykite iki + 250 °C, kad neatsirastų oro burbuliukų garuojant vandeniui. Pakaitinus masė tampa tamsiai pilka ir labai kieta.

#### Valymas

Nesukietėjusį hermetiką valykite vandeniu sudrėkinta šluoste arba servetėlėmis „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“. Sukietėjusį hermetiką galima pašalinti tik mechaniškai.

#### Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Vertė
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	3–4
Kietėjimo laikas	mm/24 val.	1–2
Tankis (DIN 53 479-B)	g/cm <sup>3</sup>	2,04
Išspaudimo greitis (2 barai, Ø3mm)	g/min	30-40
<b>Sukietėjusio hermetiko savybės</b>		
Kietumas (pagal Šorą A) (ISO 868)		prieš pakaitinimą 75±5
Jungties judėjimas (ISO 11 600)	%	± 0
Atsparumas temperatūrai po sukietėjimo	°C	iki +1500

Nurodyti parametrai buvo matuojami esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgnumui.

## Spalva

Juoda.

## Pakuotė

310 ml patronas, 12 vnt. dėžutėje.

## Laikymo sąlygos

Garantinis sandėliavimo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C.

Transportuojant trumpą laiką iki -5 °C.

Negalima laikyti netoli atviros liepsnos ar aktyvaus šilumos šaltinio.

## Saugos nurodymai

Naudodami hermetiką užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite kontakto su oda ir akimis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

Sukietėjusį hermetiką galima tvarkyti nekeliant pavojaus sveikatai.

Išsami saugos informacija pateikta saugos duomenų lape (SDL).