

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

### Silikatinis hermetikas „PENOSIL Premium +1500 °C“

Silikatinis hermetikas skirtas naudoti labai aukštose temperatūrose. Izoliacija ir jtrūkimų užpildymas. Nepaprastai veiksmingas ir vienalytis. Pakaitinus masė tampa tamsiai pilka, labai kiepta 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, viryklose.  
Sukimba su metaliniais, akmeniniais, plytų ir betono paviršiais. Reikia atkreipti dėmesį esant bet kokiam salyčiui 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 pašalininti prieš jiems išgaruojančią švarią šluoste. Porėtus paviršius reikia sudrėkinti. Galutinai hermetikui sukietėjus, ji létai pašildykite iki + 250 °C, kad garuojančios vandeniu nesusidarytų oro burbuliukų. Pakaitinus masė tampa tamsiai pilka ir tampa itin tvirta.  
Netinka judančioms jungtims ir esant salyčiui su medžiagomis, kurios plečiasi arba susiliečia pakitus temperatūrai. Nepakaitintas produktas nėra nelaidus vandeniu ir jis gali pasklisti per visą jungtį. Negalima dažyti.

#### Naudojimo nurodymai

Paviršius turi būti švarus, nuvalytas nuo dulkių, atsilupusių dalelių ir riebalų. Neakytieji paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio likučiai pašalinami prieš jiems išgaruojančią švarią sausa šluoste. Labai porėtus paviršius reikia šiek tiek sudrėkinti.  
Nupjaukite patrono srieginį antgalį ir užsaukite ant jo antgalį, skirtą silikonui nukreipti. Galų pjauti taip, kad susidarytų tinkama dozavimo anga. Idékite 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, ji létai pašildykite iki + 250 °C, kad neatsirastų oro burbuliukų garuojančios vandeniu. Pakaitinus masė tampa tamsiai pilka ir labai kiepta.

#### Valymas

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

#### Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Vertė
Plévelės susiformavimo laikas	minutės	3–4
Kietėjimo laikas	mm/24 val.	1–2
Tankis (DIN 53 479-B)	g/cm <sup>3</sup>	2,04
<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 % santlykiniam 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

Naudodamini hermetiką užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. 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).