

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Premium +1500 °C Sealant

Silikaatidel põhinev vuugitäiteaine, mis sobib kasutamiseks kõrgete temperatuuridega kasutuskohtades. Tihendab, hermetiseerib ning täidab praod. On suurepäraselt töödeldav ja silutav. Peale kuumutamist muutub halliks ja väga kõvaks ning talub ekstreemseid temperatuure (lühiajaliselt kuni +1500 °C). Sobib kasutamiseks ka kokkupuutel loodusliku kiviga.

### Kasutusala

Sobib hästi tihendamiseks ja hermetiseerimiseks kuumakindlust nõudvates kasutuskohtades. Kasutatakse vuukide tihendamisel ja pragude täitmisel korstnates, ahjudes, kaminates, pliitides, sobib ka tahmaluukide tihendamiseks.

Nakkub metallist, kivist, tellisest ja betoonist pindadega. Kokkupuutel metalliga tuleb arvesse võtta, et temperatuuri tõus põhjustab metallide joonpaisumist, kuid hermeetikul liikumisvõime puudub.

### Kasutamistingimused

Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +40 °C.

### Kasutusjuhend

Hermetiseeritavad pinnad peavad olema kuivad ja puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepoolsed pinnad puhastada lahusti ja puhta puuvillase lapiga. Lahusti jäägid tuleb enne aurustumist eemaldada puhta riidega. Väga poorseid pindasid tuleks eelnevalt kergelt niisutada.

**310 ml padrun:** padruni keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Paigaldusotsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetada padrun koos otsikuga hermeetiku püstolisse ja täita paigaldusotsik hermeetikuga, pumbates korduvalt püstoli päästikut.

Paigaldada hermeetik vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades pidevalt otsikut piki vuuki. Peale hermeetiku pealekandmist siluda see kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne mass. Mõningatel juhtudel on mugavam kasutada pahtlilabidat.

Peale lõplikku tardumist kuumutada aeglaselt +250 °C-ni. Kuumutamisel muutub hermeetik tumehalliks ja väga kõvaks.

### Puhastamine

Tardumata hermeetikut saab puhastada vee ja lapiga või PENOSIL Premium Cleaning Wipes puhastuslappidega. Tardunud hermeetikut saab eemaldada vaid mehaaniliselt.

### Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Pindkuivamise aeg	minutid	3–4
Tardumiskiirus	mm/24 h	1–2
Tihedus (DIN 53 479-B)	g/ cm <sup>3</sup>	2,04
Väljapressimise kiirus (2 bar, Ø3mm)	g/min	30–40
<b>Tardunud hermeetiku omadused</b>		
Kõvadus (Shore A) (ISO 868)		enne kuumutamist 75±5
Liikumisvõime (ISO 11 600)	%	± 0
Temperatuuritaluvus	°C	lühiajaliselt kuni +1500

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust.

## Värvus

Must.

## Pakend

310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

## Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Lühiajaline külmakindlus transportimisel kuni -5 °C. Mitte ladustada lahtise tule või aktiivse soojusallika läheduses.

## Piirangud

Ei ole soovitatav kasutada liikuvates ühendustes ja kokkupuutel materjalidega, mis paisuvad ja kahanevad temperatuuri toimel. Kuumutamata toode ei ole veekindel ja valgub laias vuugis.

## Ohutus

Toote kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Toote sattumisel silma loputada koheselt veega ja pöörduda arsti poole. Tardunud hermeetikut võib käsitseda ilma igasuguse ohuta tervisele. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).