

# PENOSIL

## TEHNILINE ANDMELEHT

### PENOSIL HighTemp Sealant +1500 °C

#### Kõrget temperatuuri taluv hermeetik

Silikaadipõhine vuugitäide kõrge temperatuuriga kasutuskohtadesse. Pragude isoleerimiseks ja täitmiseks. Suurepäraselt töödeldav ja silutav. Kuumutamise tulemusel muutub mass tumehalliks, eriti kõvaks ning talub ekstreemseid temperatuure lühiajaliselt kuni +1500 °C.

#### Põhilised eelised

- Pärast tardumist talub temperatuure kuni +1500 °C
- Pärast kuumutamist muutub väga kõvaks
- Isoleerib ja tihendab
- Lõhnatu
- Sobib looduskivile

#### Kasutusala

- Kuumakindlust nõudvad isolatsiooni- ja tihendustööd
- Vuukide isoleerimine ja pragude täitmine korstnates, ahjudes, kaminates ja pliitides

#### Nakkuvus

- Metall
- Kivi
- Tellis
- Betoon
- Keraamika



#### Pakend

280 ml padrun, 12 tk karbis.

#### Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Vältida külmumist ja temperatuure üle +30 °C.

Lühiajaline külmakindlus: kuni 10 päeva temperatuuril üle -18 °C.

Külmumis-sulamiskindlus: 7 tsüklit temperatuuridel -18 °C ja +23 °C, üks tsüklil kestab 48 tundi: 24 tundi temperatuuril -18 °C ja 24 tundi temperatuuril +23 °C.

# PENOSIL HighTemp Sealant +1500 °C

## Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Tihedus (DIN 53 479-B)	2,04	g/ml
Kile moodustumise aeg	4...8	min
Tardumiskiirus	1...2	mm/24h
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Tööt temperatuur	-30...+1500	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	75	

Toodud parameetrid on mõõdetud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures.

## Kasutusjuhend

### Kasutamistemperatuur

Kasutustemperatuur +5 °C kuni +40 °C.

### Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad, puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mittepoorseid pindu tuleb puhastada lahusti ja puhta ebemevaba puuvillase lapiga. Liigne lahusti tuleb enne aurustumist eemaldada puhta lapiga.

### Kasutamine

Lõigake padruni keermestatud ots ära ja keerake peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Lõigake otsik nii, et tekiks pealekandmiseks sobiva suurusega ava. Asetage padrun koos otsikuga püstolisse ja täitke paigaldusotsik hermeetikuga, vajutades korduvalt püstoli päästikule.

Kandke hermeetik vuuki, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning tõmmates otsikut sujuvalt piki vuuki. Pärast pealekandmist siluge pind sobiva tööriistaga, näiteks spaatliga, ja eemaldage liigne materjal.

Täielikuks tardumiseks kuumutage hermeetikut aeglaselt kuni +250 °C-ni.

### Puhastamine

Tardumata akrüüli saab eemaldada veega või PENOSILi puhastuslappidega. Tardunud akrüül tuleb esmalt eemaldada mehhaaniliselt ja seejärel niiske lapiga.

# PENOSIL HighTemp Sealant +1500 °C

## Piirangud

- Hermeetikut ei tohi kasutada bituumen- või tõrva sisaldavatel aluspindadel ega materjalidel, millest võib eralduda õlisid või plastifikaatoreid. Mitte kasutada niisketes või märgades tingimustes ega vihmaohu korral.
- Metalliga kokkupuutel tuleb olla ettevaatlik, kuna metall paisub ja liigub temperatuuri mõjul, hermeetik aga mitte.
- Ei ole soovitatav kasutada kohtades, mis on pidevas kokkupuutes veega.
- Kuumutamata toode ei ole veekindel ja võib laias vuugis laiali valguda.
- Võimalike aluspindade suure varieeruvuse tõttu soovime eelnevalt teha sobivus- ja nakkekatse. Vajadusel kruntida pinnad nakke parandamiseks.
- Pealekandmise ajal ja pärast seda mõjuvate erinevate tegurite suure varieeruvuse tõttu peab klient toodet alati esmalt katsetama.
- Palun jälgida säilivusaja lõppu.

## Ohutus

Pealekandmise ajal tagada piisav ventilatsioon ja kanda vajalikke isikukaitsevahendeid. Täpsem ohutusteave on saadaval ohutuskaardil (SDS).

Märkus. Käesolevas dokumentatsioonis toodud juhised põhinevad tootja tehtud katsetel ja on esitatud heas usus. Materjalide ja aluspindade erinevuste ning mitmesuguste kasutusvõimaluste tõttu, mis ei ole meie kontrolli all, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav katsetada toote sobivust kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ette teatamata.

Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad andmelehed.

05-06-2026 13:20:41