

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL HighTemp Sealant +1500°C

Hermētiķis uz silikātu bāzes, kas paredzēts izmantošanai augstās temperatūrās. Izolācijas darbi un plaisu aizpildīšana. Pēc sasildīšanas masa kļūst tumši pelēka, ļoti cieta un iztur temperatūru līdz +1500 °C.

- Pēc sacietēšanas iztur temperatūru līdz 1500°C
- Pēc karsēšanas kļūst ļoti ciets
- Izolē un blīvē
- Bez smaržas
- Piemērots dabīgajam akmenim

### Pielietojums

- Izolācijas un blīvēšanas darbi, kuriem nepieciešama karstumizturība.
- Dūmvadu, krāšņu un kamīnu šuvju izolācija un plaisu aizpildīšana.

### Saķere

- Metāls
- Akmens
- Ķieģelis
- Betons
- Keramika

### Lietošana

#### Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5 °C līdz +40 °C.

#### Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām un tīrām no putekļiem, netīrumiem un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, nepūkainu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja pārpalikums ir jānoņem pirms tas iztvaiko ar tīru drānu.

#### Lietošana

Nogrieziet kārtidža augšējo, vītņoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) hermētiķa uzklāšanai. Uzgalis jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtidžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Iekļājiet hermētiķi savienojumā, atkārtoti, vienmērīgi nospiežot pistoles mēlīti un vienmērīgi velkot aplikatoru gar savienojumu. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar gumijas špaktelīpstiņu. Noņemiet lieko hermētiķi. Pilnīgai sacietēšanai lēnām uzkarsējiet hermētiķi līdz 250°C.

#### Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi var noņemt ar ūdeni vai ar PENOSIL Cleaning Wipes tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi vispirms jānoņem mehāniski un pēc tam ar mitru drānu.

### Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Nātrija silikāts	
Blīvums (DIN 53 479-B)	2,04	g/ml
Virsmas saglabā lipīgumu	2...4	min
Sacietēšanas ātrums	1...2	mm/24h
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-30...+1500 (īsu brīdi)	°C

Derīguma termiņš	12	mēneši
Sora cietība A (ISO 868)	75	

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23 °C un 50% relatīvā mitruma, ja vien nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un pamatnes veida.

## Krāsa

Melns.

## Iepakojums

280 ml plastikāta kārtiņš, 12 gab. kastē.

## Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Izvairīties no produkta sasalšanas un temperatūras virs +30°C. Īslaicīga izturība pret sasalšanu, ne vairāk kā 10 dienas temperatūrā zem -18 °C. Izturība pret sasalšanu un atkausēšanu - 7 cikli temperatūrā -18 °C un +23 °C, viens cikls ilgst 48 stundas (24 stundas -18 °C un 24 stundas +23 °C).

## Ierobežojumi

- Nedrīkst uzklāt uz bitumena vai darvu saturošām pamatnēm un materiāliem, kas izdala eļļas vai plastifikatorus. Nelietot mitros vai slapjos apstākļos, kā arī tad, ja lietuss ir nenovēršams.
- Izmantot piesardzīgi saskarsmē ar metālu, jo temperatūras ietekmē metāls izplešas un saraujas, bet hermētiķis nē.
- Nav ieteicams lietošanai vietās, kas atrodas pastāvīgā saskarē ar ūdeni.
- Neuzkarsēts produkts nav ūdensizturīgs un izplūdis šuvē.
- Tā kā pamatnes ir ļoti dažādas, iesakām veikt iepriekšēju saderības un saķeres testu. Ja nepieciešams, gruntējiet virsmas, lai uzlabotu saķeri.
- Tā kā gan uzklāšanas laikā, gan pēc tās hermētiķis var tik pakļauts dažādu apstākļu ietekmei, klientam vienmēr vispirms ir jāveic produkta tests.
- Lūdzam ievērot derīguma termiņu!

## Drošības noteikumi

Uzklāšanas laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un izmantojiet nepieciešamos individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Plašāku informāciju skatīt etiķetē un drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.