

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium +1500 °C Sealant

Hermētiķis uz silikātu pamata, kas paredzēts izmantošanai augstās temperatūrās. Šuvju blīvēšana un plaisu aizpildīšana. Pēc sasildīšanas masa kļūst tumši pelēka un iztur temperatūru līdz +1500 °C. Piemērots izmantošanai saskarē ar dabīgu akmeni.

Pielietojums

Siltināšanas un hermetizācijas darbi vietās, kur nepieciešama izturība pret augstām temperatūrām. Šuvju blīvēšana un plaisu aizpildīšana dūmvados, krāsnīs, kamīnos, plītīs. Saķere ar metāla, akmens, ķieģeļu un betona virsmām. Saskarē ar metālu esiet piesardzīgi, jo temperatūras iedarbībā metāls "spēlējas", bet hermētiķis nē.

Pielietošanas apstākļi

Gaisa temperatūrai lietošanas laikā jābūt no +5°C līdz +40°C. Savienojamās virsmas attīrīt no taukiem, eļļas, putekļiem un citiem netīrumiem. Neporainās virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru kokvilnas lupatiņu bez plūksnām. Šķīdinātāja atliekas notīrīt ar tīru sausu lupatiņu pirms tās iztvaiko. Ļoti porainas virsmas vispirms ir nedaudz jāsamitrina. Pēc sacietēšanas lēnām uzkarsēt līdz +250° C, lai izvairītos no burbulīšu veidošanās masā. Nav ieteicams izmantot kustīgiem savienojumiem un kontaktā ar materiāliem, kas temperatūras ietekmē paplašinās un samazinās. Neizkarsēts izstrādājums nav ūdensizturīgs, platā šuvē tas izplūst. Nav piemērots krāsošanai.

Lietošanas norādījumi

Savienojamās virsmas jāattīra no taukiem, eļļas, putekļiem un citiem netīrumiem. Neporainās virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru kokvilnas lupatiņu bez plūksnām. Šķīdinātāja atliekas notīrīt ar tīru sausu lupatiņu, pirms tās iztvaiko. Ļoti porainas virsmas vispirms ir nedaudz jāsamitrina.

310 ml plastmasas kārtidžs: nogriezt kārtidža augšējo daļu un pieskrūvēt uzgali hermētiķa virzīšanai. Uzgaļa gals jānogriež tā, lai veidotos pietiekams atvērums dozēšanai. Ievietot kārtidžu kopā ar uzgali pistolē un piepildīt uzgali ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot uz pistoles palaišanas mehānisma. Izspiest hermētiķi šuvē, vienmērīgi spiežot uz pistoles palaišanas mehānisma un virzot uzgali pa šuvi. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdzināt to ar špakteli vai gumijas špakteli silikonam. Noņemt hermētiķa paliekas. Pēc sacietēšanas lēnām uzkarsēt līdz +250 °C. Pēc uzkarsēšanas masa kļūst tumšpelēka un ļoti cieta.

Tirīšana

Nesacietējuša hermētiķa noņemšanai var izmantot ūdenī samitrinātu lupatiņu vai mitrās salvetes PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Sacietējušu hermētiķi noņemt tikai mehāniski.

Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Plēves izveidošanās laiks	minūte	3-4
Sacietēšanas ātrums	mm/24 h	1-2
Blīvums (DIN 53 479-B)	g/cm ³	2,04
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Šora cietība (ISO 868)		pirms uzkarsēšanas 75±5
Kustīgums (ISO 11 600)	%	±0
Temperatūras izturība	°C	līdz +1500

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23°C un 50% relatīvā gaisa mitruma.

Krāsa

Melna.

Iepakojums

Plastmasas patrona 310 ml, kastē 12 gab.

Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks 12 mēneši no ražošanas dienas, uzglabājot hermētiski noslēgtā oriģinālā iepakojumā sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā, īslaicīgi transportējot līdz -5°C. Neglabāt tuvu atklātai liesmai vai siltuma avotiem.

Drošības noteikumi

Izstrādājuma izmantošanas laikā nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no ķīmikālijas nokļūšanas uz ādas un acīs. Ja nokļuvis acīs, nekavējoties izskalot acis lielā ūdens daudzumā un vērsties pie ārsta.

Sacietējušu silikona hermētiķi var apstrādāt, neradot nekādus riskus veselībai. Detalizēta informācija pieejama izstrādājuma drošības sertifikātā (SDS).