

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium Building Silicone

Vienkomponenta, zema moduļa, augstas elastības un kustības spēju neitrāls silikona hermētiķis, kas reaģē ar atmosfēras mitrumu, radot ārkārtīgi noturīgu, elastīgu gumiju. Produkts nodrošina izcilu pielipšanu plašam substrātu klāstam, to negruntējot, un tas ir izturīgs pret UV starojumu, laikapstākļiem un novecošanos. Satur fungicīdu piedevu, kas aizsargā silikonu pret sēnīšu un baktēriju rašanos.

- Daudzfunkcionāls celtniecības silikons
- Augtas kustības spēja ($\pm 25\%$) un zems modulis
- Nav metālu korodants
- Izcili pielīp plašam porainu un neporainu substrātu klāstam
- Saderīgs ar hermetizējošām virsmām, kas ir saskarē ar pārtikas produktiem

Pielietojums

Piemērots hermetizēšanai, veicot vispārīgus celtniecības darbus iekšā un ārā. Spoguļu un stikla savienojumu, metāla virsmu savienojumu, savienojumu sanitārās telpās un virtuvēs, ventilācijas cauruļu savienojumu, dažādu padziļinājumu hermetizēšanai. Iekšējo un ārējo paplašināšanas savienojumu hermetizēšanai, logu, durvju un fasāžu hermetizēšanai.

Pielīp pie visparastākajiem būvmateriāliem, ieskaitot betonu, mūri, ķieģeļus, koku, alumīniju (lakotu, anodizētu, krāsotu), PVC, stikla, keramikas un lielākās daļas plastmasas.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

Hermētiķi fasādes interjeram vai eksterjeram, kas piemēroti lietošanai aukstos klimata apstākļos
EN 15651-1:2012: Tips F-INT-EXT-CC: CLASS 25LM

Hermētiķi stiklojumam, kas piemēroti lietošanai aukstos klimata apstākļos
EN 15651-2:2012: veids G-CC: CLASS 25LM

Hermētiķis sanitāriem savienojumiem
EN 15651-3:2012: Tips S CLASS XS1

Klasificēts kā materiāls, kas saskaras ar pārtikas produktiem.
EN 1186, Regula (ES) 10/2011

Pielietošanas apstākļi

Pielietošanas temperatūra no $+5^{\circ}\text{C}$ līdz $+40^{\circ}\text{C}$. Hermētiķa lietošanas temperatūrai jābūt no $+20^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$.

Lietošanas norādījumi

Virsmām jābūt brīvām no putekļiem, vaļīgām daļiņām un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, neplūksnājošu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja paliekas pirms iztvaikošanas jānotīra ar tīru drānu.

Paplašinājuma savienojuma platumam jābūt izstrādātam, lai tas atbilstu hermētiķa kustības spējai. Kustīgos savienojumos kā ieliktnis jāizmanto polietilēna (PE) atbalsta stienis, lai nodrošinātu pareizo hermētiķa savienojuma biezumu un formu un lai izvairītos no trīspusējas pielipšanas.

310 ml kasetne: nogrieziet kasetnes vītņoto galu un uzskrūvējiet uzklāšanas snīpi hermētiķa virzīšanai. Grieziet vītņoto galu tur, kur tiek veidots piemērots atvērums uzklāšanai. Ielieciet kasetni

kopā ar aplikatoru pistolē un piepildiet uzstādīšanas snīpi ar hermētiķi, atkārtoti spiežot uz pistoles mēlītes.

600 ml folija iepakojums: atveriet pistoles uzklāšanas snīpi, ievietojiet iepakojumu pistolē un atveriet aplikatora sānu, noņemot stiprinājuma skavu. Uzlieciet aplikatora snīpi uz atvērtā gala un uzskrūvējiet vāciņu.

Iespiediet hermētiķi savienojumā, atkārtoti un vienmērīgi spiežot uz pistoles mēlītes un gludi velkot snīpi pa savienojumu. Pēc uzklāšanas savienojumu jāapstrādā ar rīku un jāizlīdzina, pirms izveidojas plēvīte.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi, rīkus un rokas var notīrīt ar PENOSIL Premium Cleaning Wipes salvetēm. Sacietējušu hermētiķi var noņemt mehāniski, izmantojot silikona noņēmēju hermētiķa mīkstināšanai. Notīriet virsmu ar sūkli un ūdeni.

Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Blīvums	g/cm ³	1,0
Plēves veidošanās laiks	minūte	5-10
Sacietēšanas ātrums	mm/24 h	apm. 3
Noturība pret plūstamību, (ISO 7390)	mm	0
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Savienojuma kustība, (ISO 11600)	%	± 25
Elastības robeža (ISO 7389)	%	>85
Stiprinājuma A cietība (ISO 868)		apm. 18
Ekspluatācijas temperatūra	°C	no -40 līdz 150
Stiepes īpašības		
2mm biezums (ISO 37)		
Pagarinājums pārlaužot	%	>550
Stiepes izturība	N/mm ²	1,30
Modulis pie 100% pagarinājuma	N/mm ²	0,35
12x12x50 mm savienojums (ISO 8339)		
Pagarinājums pārlaužot	%	>250
Stiepes izturība	N/mm ²	0,35
Modulis pie 100% pagarinājuma	N/mm ²	0,25

Norādītie parametri ir izmērīti +23°C temperatūrā un 50% relatīvā gaisa mitrumā.

Krāsa

Caurspīdīga, balta, melna, pelēka, brūna, bēša

Iepakojums

310 ml kasetne, 12 gb. kastē

600 ml folija iepakojums, 20 gb. kastē

Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais uzglabāšanas laiks 12 mēneši no ražošanas dienas, ja uzglabā slēgtā oriģinālā iepakojumā sausā vietā, kur tie aizsargāti no tiešas saules gaismas un +5°C līdz +30°C temperatūrā.

Ierobežojumi

Neizmantojiet uz bituma substrātiem vai uz būvmateriāliem, kas var izdalīt eļļu, plastifikatorus vai šķīdinātājus (piem., dabīga gumija, hloroprēns, EPDM).

Nepielīp pie PE, PP, PTFE (Teflon®). Tā kā iespējami daudz dažādi substrātu veidi, mēs iesakām veikt iepriekšēju saderības un pielipšanas testu. Ja nepieciešams, nogruntējiet virsmas, lai uzlabotu saķeršanās īpašības.

Mēs neiesakām izmantot šo produktu dabīgā akmens hermetizēšanai. Nevar pārkrāsot. Nav paredzēts konstrukcijas stiklojumam.

Drošības noteikumi

Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties skalot ar ūdeni un vērsties pēc ārsta palīdzības.

Ar sacietējušu hermētiķi var strādāt, neapdraudot veselību.

Detalizēta informācija pieejama drošības datu lapā (DDL).