

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium Facade Hybrid 25LM

Vienkomponenta, augstas elastības un kustības spēju fasādes hermētiķis. Uz hibrīda polimēra bāzes, sacietē mitruma klātbūtnē.

Pilnībā izturīgs pret laikapstākļiem un UV starojumu. Saglabā izcilu elastību un pielipšanu āra un iekšas vidē. Hermētiķis ir neitrāls, bez smaržas un videi draudzīgs. Vienkārši uzklājams pat nelabvēlīgos apstākļos un zemā temperatūrā.

- Augstas kustības spēja ($\pm 25\%$) un zems modulis.
- Izcili pielīp plašam porainu un neporainu substrātu klāstam.
- Nav metālu korodants.
- Videi draudzīgs, nesatur šķīdinātājus, silikonus vai izoalkānus.
- Sacietējušu hermētiķi var pārkrāsot ar krāsām uz ūdens bāzes.

Pielietojums

Dažādu ēkas savienojumu hermetizēšanai, piemēram, paplašināšanas un savienojuma sienu salaidumi, logu un durvju rāmju perimetra savienojumi, kāpņu, balkonu u.c. salaidumi. Var izmantot cauruļu vai kabeļu ieejas vietu hermetizēšanai un ventilācijas darbiem.

Produkts ir piemērots daudz dažādiem būvmateriālu veidiem: betons, ķieģeļi, flīzes, keramika, dažādi metāli, koks, stikls, PVC, u.c. Pielīp pat pie mitrām un slapjām virsmām.

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

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.

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 nogludiniet virsmu ar gumijas silikona skrāpi un noņemiet lieko materiālu.

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
Veids		hibrīda polimērs
Plēves veidošanās laiks	minūte	50-70
Sacietēšanas ātrums	mm/24 h	3-4
Blīvums	g/cm ³	1,44
Noturība pret plūstamību, (ISO 7390)	mm	0
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Kustības spēja, (ISO 11600)	%	± 25
Pagarinājums pārlaužot, (ISO 8339)	%	425
Stiepes izturība, (ISO 8339)	N/mm ²	0,60
Modulis pie 100% pagarinājuma, (ISO 8339)	N/mm ²	0,32
Cietība (stiprinājums A)		apm. 23
Ekspluatācijas temperatūra	°C	-40 līdz +80

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

Krāsa

Balta, pelēka, melna, brūna

Iepakojums

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

Neizmantot kā stiklojuma hermētiķi, 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.

Krāsojamība: Sacietējušu hermētiķi var pārkrāsot ar krāsām uz ūdens bāzes. Tā kā pieejams plašs krāsu un laku klāsts, mēs iesakām veikt saderības testu pirms uzklāšanas.

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).