

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium PU-Sealant Low Modulus

Augstas kvalitātes mitrumnecaurlaidīgs hermētiķis ar zemu elastības moduli betona ēku hermetizēšanai. Saķeras ar lielāko daļu būvmateriāliem, piemēram, akmens, metāla un koka materiāliem, stiklu, plastmasu un porainām virsmām. Noturīgs pret ūdeni, tīrīšanas vielām, eļļām, ogļhidrātiem, skābēm un atšķaidītiem sārmjiem. Izolē un hermetizē gan iekšējai, gan ārējai apstākļos. Sacietējis hermētiķis ir noturīgs pret UV, mitrumu un ir ūdensnecaurlaidīgs.

Pielietošanas jomas

Hermetizēšana betona ēku fasādes darbiem. Durvju un logu hermetizēšana betona ēkās. Lakotu virsmu hermetizēšana betona ēkās. Porcelāna, tērauda, nerūsējoša tērauda, plastmasas (poliesteru un daudzpusīgu PVC), krāsota koka, betona un ķieģeļu elementu savienošana.

Produkts ir testēts un attiecīgi klasificēts:

Fasādes hermētiķis lietošanai iekšā un ārā, paredzēts lietošanai aukstos klimata apstākļos.
EN 15651-1:2012: tips F-EXT-INT-CC: KLASE 25LM

Pielietošanas apstākļi

Pielietošanas temperatūra no +5°C līdz +35°C. Virsmai jābūt tīrai no putekļiem, vaļīgām daļiņām un eļļas. Pirms izmantot hermētiķi, ļaujiet betona virsmām nožūt vismaz 4 nedēļas.

Veikt saķeres testu uz virsmām, kas pārklātas ar silikonu, lai pārbaudītu materiālu ķīmisko un saķeres saderību, pārbaudiet arī krāsu.

Šuves izmērs jāizvēlas saskaņā ar šuves kustību. Šuves platumam jābūt no 8-35 mm, šuves dziļumam jābūt vienādam ar šuves platumu. Ja šuvei jābūt platākai par 10 mm, šuves dziļumam jābūt pusei no šuves platumā. Augsts mitruma līmenis palēnina žūšanas procesu.

Tikai pilnībā sacietējušu hermētiķi var krāsot ar saķerošu dispersijas krāsu (akrila, vinila). Pirms tam jāveic krāsas tests. Šuves kustība var izraisīt krāsotās virsmas saplaisāšanu.

Ķīmiskā noturība: Noturīgs pret ūdeni, mazgāšanas līdzekļiem, eļļām, ogļūdeņražiem, skābēm un atšķaidītiem sārmjiem.

Tā kā poliuretāns ir jutīgs pret UV, nenoklātās kontūras laika gaitā var mainīties. Šīs izmaiņas attiecas tikai uz izskatu un tās neietekmē sacietējuša produkta mehāniskās īpašības.

Uzklāšanas norādījumi

Atveriet pistoles sprauslu, ievietojiet paku pistolē un atveriet aplikatora pusē, noņemot stiprinājuma skavu. Novietojiet aplikatora sprauslu uz atvērtā gala un uzskrūvējiet vāciņu.

Ieteicams uzklāt plānu PU-grunts kārtu uz porainas virsmas, lai uzlabotu to saķeri. Kad grunts ir nožuvusi, ieklājiet šuves auklu šuves apakšā, kas nesāķeras ar PU hermētiķi. Ieklājiet hermētiķi šuvē, atkārtoti un vienmērīgi spiežot pistoles mēlīti un gludi velkot sprauslu pa šuvi.

Platākas šuves jānosēd ar trīs reizēm, nosēdzt abas sānu daļas un pēc tam šuves apakšu. Kārtīgi spiediet hermētiķi pret malām un šuves apakšu, līdz vairs neparādās gaisa burbulīši. Pēc uzklāšanas nolīdziniet virsmu ar gumijas silikona skrāpi vai ar ziepjūdeni, lai noņemtu lieko materiālu. Noņemiet lenti no šuves malām.

Tikai pilnībā sacietējušu hermētiķi var krāsot ar saķerošu dispersijas krāsu (akrila, vinila). Iepriekš jāveic

krāsas tests. Šuves kustība var izraisīt krāsotās virsmas saplaisāšanu.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķis var noņemt ar acetonu, rokas var notīrīt ar Penosil Premium tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi var noņemt tikai mehāniski.

Tehniskie dati

Ipašības	Mērvienība	Vērtība
Plēves veidošanās laiks	minūte	90–150 min.
Sacietēšanas laiks	mm/24 h	3
Blīvums	g/cm ³	1,15±0,02 – melns, brūns 1,17±0,05 – citas krāsas
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Modulis pie 100%, ISO 8339	MPa	aptuveni 0,4
Pagarinājums pie pārraušanas, ISO 8339	%	>400
Suves kustība	%	25
Cietība (Shore A) (ISO 868)		apm. 25
Temperatūras noturība pēc sacietēšanas	°C	-50 līdz +80

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

Krāsa

Pelēka, brūna, melna, balta.

Iepakojums

600 ml folija iepakojums, 20 gab. kastē

Uzglabāšanas apstākļi

Garantētais uzglabāšanas laiks 12 mēneši no ražošanas datuma, ja uzglabā slēgtā oriģinālā iepakojumā sausā vietā +5°C līdz +25°C temperatūrā.

Drošības prasības

Uzklāšanas laikā nodrošināt pietiekamu vēdināšanu. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pēc ārsta palīdzības.

Sīkāka drošības informācija pieejama drošības datu lapā (DDL).