

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL PU-Sealant LM 825

Mitruma ietekmē cietējošs hermētiķis ar zemu elastības moduli betona ēku blīvēšanai.

Piemīt saķere ar vairumu būvmateriālu, piemēram, akmeni, metālu un koka materiāliem, stiklu, plastmasu un porainām virsmām. Izturīgs pret ūdeni, tīrīšanas līdzekļiem, eļļām, ogļhidrātiem, skābēm un atšķaidītiem sārmim. Izolē un blīvē gan iekštelpu, gan āra apstākļos. Hermētiķis ir izturīgs pret UV staru, mitruma un laikapstākļu iedarbību.

Priekšrocības

- Elastīgs
- Izturīgs pret laikapstākļu iedarbību
- Augsta kustības spēja
- Zems elastības modulis
- Ideāli piemērots vertikāliem savienojumiem
- Lieliska saķere ar dažādiem substrātiem
- Var krāsot ar ūdens bāzes krāsām

Pielietojums

- Ēku deformācijas, savienojumu un perimetra šuvju blīvēšana.
- Dažādu caurteku (cauruļu, kabeļu) blīvēšana un ventilācijas darbi.
- Piemērots lietošanai iekštelpās un ārpus tām.

Saķere

- Betons
- Ķieģeļi
- Flīzes
- Keramika
- Dažādi metāli
- Koks
- Stikls
- PVC u. c.
- Saķere ar mitrām virsmām

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Lietošanas temperatūra no +5°C līdz +40°C.

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām, tīrām, bez putekļiem, putekļu daļiņām un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, nepūkainu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja pārpalikums pirms tas iztvaiko jānoņem ar tīru drānu.

Lietošana

Folijas iepakojums: atveriet folijas iepakojuma galu un ievietojiet iepakojumu pistoles iekšpusē tā, lai dozēšanas sprausla nosegtu tā atvērto daļu. Uzlieciet dozēšanas uzgali uz atvērtā gala un uzskrūvējiet vāciņu, lai nostiprinātu. Nogrieziet uzgali, lai izveidotu piemērotu atveri hermētiķa dozēšanai.

Uzklājiet hermētiķi uz šuves, atkārtoti un vienmērīgi nospiežot uz pistoles mēlītes un vienmērīgi velkot sprauslu gar šuvi. Pēc uzklāšanas izlīdziniet virsmu ar piemērotu instrumentu (piemēram, lāpstiņu) un noņemiet lieko materiālu.

Ja nepieciešams, blakus esošās virsmas var aizsargāt no sasmērēšanas ar, piem., krāsotāju lenti. Lente jānoņem tūlīt pēc darbu pabeigšanas vai pirms hermētiķa plēves izveidošanās. Plašākās un kustīgās šuvēs

kā atbalsta materiāls jāizmanto polietilēna aukla šuvju blīvēšanai, lai nodrošinātu pareizu blīvējuma biezumu un formu un izvairītos no trīspusējas saķeres.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju visās savienojuma vietās. Sacietēšanas procesā ir jāpārliecinās, ka uz virsmas nevar nosēsties netīrumi un šuves virsmu neietekmē mehāniskā slodze.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi var tīrīt ar tādiem šķīdinātājiem, kā vaišpirts, acetons vai ar speciālām tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi var noņemt mehāniski. Ja nepieciešams, var izmantot silikona noņemšanas līdzekli.

Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Poliuretāns	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,15±0,02 - melns, brūns 1,17±0,05 - citas krāsas	g/ml
Plēves veidošanās laiks	90...150	min
Sacietēšanas ātrums	aptuveni 3	mm/24h
Apjoma zudums (ISO10563)	<10	%
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Lietošanas temperatūra	+5 ... +40	°C
Temperatūras izturība	-50...+80	°C
Kustības spēja (ISO 11600)	±25	%
Brīvā atgriezeniskā (elastīgā) deformācija (ISO 7389)	>85	%
Šora (A) cietība (ISO 868)	Aptuveni 25	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-modulis 100% (ISO 8339)	0,4	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	>400	%

Ja nav norādīts citādi, norādītās vērtības iegūtas +23 °C temperatūrā un 50 % relatīvā mitrumā. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un substrātu veida.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- Fasādes hermētiķis iekšdarbiem un ārdarbiem, paredzēts lietošanai aukstā klimatā.
EN 15651-1:2012: F-INT-EXT-CC tips: KLASE 25LM

Krāsa

Pelēks, balts, melns, brūns.

Iepakojums

600 ml folijas iepakojums, 20 gab. kastē.

Uzglabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks

Garantētais derīguma termiņš 18 mēneši no izgatavošanas datuma, ja to uzglabā slēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā, pasargātu no tiešiem saules stariem, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C.

Ierobežojumi

- Nelietot uz bitumena pamatnēm vai celtniecības materiāliem, no kuriem var izdalīties eļļas, plastifikatori vai šķīdinātāji (piemēram, dabiskais kaučuks, hlorprēns, EPDM, ...).
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Mēs neiesakām izmantot šo produktu dabīgā akmens blīvēšanai.
- Tā kā ir iespējama liela substrātu daudzveidība, mēs iesakām veikt iepriekšēju saderības un adhēzijas testu. Ja nepieciešams, veiciet virsmu gruntēšanu, lai uzlabotu saķeri.
- Tā kā uzklāšanas laikā un pēc tās var rasties dažādas ietekmes faktori, klientam vienmēr vispirms ir jāveic produkta testēšana.
- Lūdzu, ievērojiet derīguma termiņu!

Drošības noteikumi

Lietošanas laikā nodrošināt pietiekamu ventilāciju un lietot nepieciešamos individuālos aizsardzības līdzekļus. Sīkāka drošības informācija ir pieejama drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Šajā dokumentācijā sniegtās norādes ir balstītas uz ražotāja veiktiem testiem, kā arī tiek sniegtas godprātīgi. Materiālu un pamatņu dažādība, kā arī dažādie uzklāšanas apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, tādēļ ražotājs neuzņemas atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā pielietošanas vietā ir ieteicams veikt produkta piemērotības pārbaudi. Ražotājs patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt produktu izmaiņas.

Šī TDL aizstāj un atceļ visas šī produkta iepriekšējās datu lapas.