

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Facade Joint Hybrid 25LM

Augsta pārvietojuma un zema elastības moduļa MS polimēru hibrīda hermētiķis fasādes darbiem.

- Elastīgs
- Izturīgs pret laika apstākļiem
- Minimāls aromāts
- Augsta kustību spēja
- Zems elastības modulis
- Ideāli piemērots vertikāliem savienojumiem
- Izcila adhēzija ar plašu pamatņu klāstu
- Var pārkrāsot ar krāsām uz ūdens bāzes.

Pielietojums

- Deformācijas, savienojumu un perimetra šuvju hermetizēšana ēkās.
- Dažādu šķērsojumu (caurules, kabeļi) un ventilācijas kanālu hermetizēšana.
- Lietošana telpās un ārpus telpām.

Saķere

Veido saķeri ar betonu, mūri, flīzēm, keramiku, dažādiem materiāliem, koku, stiklu, PVC utt. Veido saķeri ar mitrām virsmām.

Lietošana

Uzklāšanas apstākļi

Apkārtējā temperatūra darba laikā no +5 °C līdz +40 °C.

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām, tīrām no putekļiem, bez vaļīgām daļiņām un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru drānu, kas neplūksnojas. Šķīdinātāja pārpalikumi pirms iztvaikošanas jānotīra ar tīru drānu.

Uzklāšanas metode

Folijas iepakojums: atveriet vienu folijas iepakojuma galu un iepakojumu hermētiķu pistolē ievietojiet tā, lai dozēšanas sprausla nosegtu iepakojuma vaļējo daļu. Dozēšanas sprauslu novietojiet uz atvērtā gala un caurules noslēgšanai uzskrūvējiet vāku. Hermētiķa dozēšanai piemērotas atveres izveidošanai nogrieziet sprauslu.

Hermētiķi ieklājiet šuvē. Šim nolūkam atkārtoti un vienmērīgi piespiediet pistoles sprūdu. Sprauslu vienmērīgi velciet pa šuvi. Pēc ieklāšanas virsmu izlīdziniet ar piemērotu rīku (piemēram, lāpstiņu) un noņemiet lieko materiālu.

Ja nepieciešams, lai izvairītos no blakus esošo virsmu notraipīšanas, tās jāaizsargā. Parasti šim nolūkam izmanto krāsotāju līmlenti. Aizsargājošā krāsotāju līmlente jānoņem pirms hermētiķa sacietēšanas sākuma. Platām un kustīgām šuvēm kā pamatnes materiāls jālieto blīvēšanas aukla, kas nodrošinās pareizu hermētiķa šuves biezumu un formu, kā arī nepieļaus trīspusēju adhēziju.

Visās šuvju izvietošanas vietās nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Sacietēšanas procesā parūpējieties, lai uz virsmas nevarētu nosēsties netīrumi, kā arī šuvei netiktu pielikta mehāniska slodze.

Tīrīšana

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

Tehniskie parametri

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Hibrīda materiāls	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,44	g/ml
Plēvītes veidošanās laiks	50...70	min.
Sacietēšanas ātrums	3,4	mm/24h
Tilpuma zaudēšana (ISO 10563)	< 10	%
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Ekspluatācijas temperatūra	-40...+80	°C
Kustību spēja (ISO 11600)	± 25	%
Uzglabāšanas laiks	12	mēneši
Šora (A) cietība (ISO 868)	27...30	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-modulis 100% (ISO 8339)	< 0,4	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,6	N/mm ²
Pagarinājums pārrāvumā (ISO 8339)	>150	%

Norādītie parametri ir iegūti +23 °C grādu temperatūrā pie 50% relatīvā gaisa mitruma (ja nav norādīts citādi). Parametru vērtības var mainīties tādu vides faktoru ietekmē, kā temperatūra, mitrums un pamatnes tips.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- Fasādes hermētiķis lietošanai telpās un ārpus telpām, kas paredzēts lietošanai aukstā klimatā. EN 15651-1:2012: Tips F-INT-EXT-CC: CLASS 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus - ļoti zems emisiju līmenis
- M1 - ļoti zems emisiju un aromāta līmenis

Krāsa

Pelēka, balta, melna, brūna.

Iepakojums

400 ml folijas iepakojums, 28 gab. kastē

600 ml folijas iepakojums, 20 gab. kastē

Uzglabāšanas apstākļi un uzglabāšanas laiks

Uzglabājot slēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā bez saules gaismas ietekmes temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C, garantētais uzglabāšanas laiks ir 12 mēneši no ražošanas datuma.

Ierobežojumi

- Nelietot uz bitumu saturošām virsmām vai uz būvmateriāliem, kuri var izdalīt eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus (piemēram, dabīga gumija, hloroprēns, EPDM).
- Produkts neveido adhēziju ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Mēs neiesakām šo produktu lietot dabīga akmens hermetizēšanai.
- Plašā iespējamo pamatņu klāsta dēļ mēs iesakām veikt sākotnējo saderības un adhēzijas testu. Ja nepieciešams, adhēzijas uzlabošanai virsmas jāgruntē.
- Uzklāšanas laikā un pēc tās var parādīties visdažādākie ietekmējoši faktori, tādēļ klientam pirms lietošanas vienmēr jāveic produkta lietošanas tests.
- Lūdzu ievērot derīguma termiņu!

Drošības noteikumi

Uzklāšanas laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un nēsājiet nepieciešamos individuālās aizsardzības līdzekļus. Daudz detalizētāka drošības informācija ir pieejama drošības datu lapā (DDL).

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Galvenais
birojs Suur-Paala 10
13619 Tallina, IGAUNIJA

tālr. +372 605 9300
fakss +372 605 9315
info@penosil.com

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.