

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL BUILDING SILICONE 322

Neitrāls silikona hermētiķis ar zemu moduli, augstu elastību un kustības spēju, kas reaģējot ar atmosfēras mitrumu, izveido elastīgu gumiju. Pievienotais fungicīds nodrošina augstu izturību pret pelējumu.

- Lieliska saķere ar lielāko daļu pamatņu
- Augsta kustības spēja $\pm 25\%$
- Izturīgs pret atmosfēras iedarbību, novecošanos un pelējumu
- Augstākā sanitārā klase – XS1
- Lieliski piemērots stiklošanas darbiem
- Zems elastības modulis
- Piemērots virsmu blīvēšanai, kas nonāk saskarē ar pārtiku

Pielietojums

- Aizpildīšana, blīvēšana, stiklošana iekšējās un ārējās apstākļos.
- Augstas kustības šuvju, piemēram, fasāžu šuvju, blīvēšana.
- Logu un durvju rāmju šuvju aizpildīšana un aizsargāšana pret atmosfēras iedarbību.
- Visi apdares, sanitārie un ventilācijas blīvēšanas darbi.
- Svarīgi! Nav piemērots dabīgam akmeņim.

Saķere

Saķere ar visiem visbiežāk izmantotajiem būvmateriāliem, tostarp betonu, mūri, ķieģeļiem, koku, alumīniju (lakotu, anodētu, krāsotu), PVC, stiklu, keramiku un lielāko daļu plastmasu.

Lietošana

Lietošanas apstākļi

Lietošanas temperatūra no $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Vietas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām, tīrām no putekļiem, netīrumiem un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, neplūksnainu kokvilnas drānu. Pirms iztvaikošanas šķīdinātāja pārpalikumi jānoņem ar tīru drānu.

Lietošana

Kārtridžs: nogrieziet kārtridža augšējo, vītņoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) hermētiķa uzklāšanai. Uzgali jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtridžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti

Folijas iepakojums: atveriet folijas iepakojuma galu un ievietojiet iepakojumu pistolē tā, lai dozēšanas uzgalis nosegtu atvērto daļu. Uzlieciet dozēšanas uzgali uz atvērtā gala un uzskrūvējiet vāciņu, lai aizvērtu. Nogrieziet uzgali, lai izveidotu piemērotu atvērumu hermētiķa dozēšanai.

Uzklājiet hermētiķi savienojumā, atkārtoti vienmērīgi nospiežot pistoles mēlīti un vienmērīgi velkot uzgali gar savienojumu. Pēc uzklāšanas izlīdziniet virsmu ar piemērotu instrumentu (piemēram, lāpstīņu) un noņemiet lieko materiālu.

Ja nepieciešams, aizsargājiet blakus esošās virsmas ar krāsotāju līmlenti. Aizsargājošās līmlentes ir jānoņem pirms plēves izveidošanās uz hermētiķa kārtas.

Plašām šuvēm izmantojiet atbalsta blīvējošo auklu, lai nodrošinātu pareizu šuvju blīvumu un formu, un lai izvairītos no trīspusējās saķeres. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darba zonā. Sacietēšanas laikā pārliecinieties, ka noblīvētās virsmas paliek tīras un nav pakļautas mehāniskai slodzei.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi var notīrīt ar šķīdinātājiem, piemēram, balto spirtu, acetonu vai speciālām tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi var noņemt mehāniski. Ja nepieciešams, izmantojiet silikona noņēmēju.

Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Oksīma	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Virsmas saglabā lipīgumu	2 ... 4	min
Plēves veidošanās laiks	5...10	min
Sacietēšanas ātrums	Aptuveni 3	mm/24h
Apjoma zudums (ISO10563)	<10	
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Lietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-40...+150	°C
Kustības spēja (ISO 11600)	±25	%
Brīvā atgriezeniskā (elastīgā) deformācija	>85	%
Šora cietība A (ISO 868)	Aptuveni 18	
E-modulis 100 % (ISO 8339)	0,25	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,35	N/mm ²
Pagarinājums pie pārrāvuma (ISO 8339)	> 250	

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

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- Hermētiķis fasādēm iekšējai un ārējai lietošanai, piemērots lietošanai aukstā klimatā.
EN 15651-1:2012: Tips F-INT-EXT-CC: KLASE 25LM
- Hermētiķis stiklojumu blīvēšanai, piemērots lietošanai aukstā klimatā
EN 15651-2:2012: Tips G-CC: KLASE 25LM
- Hermētiķis, kas izmantojams sanitārajiem savienojumiem
EN 15651-3:2012: Tips S KLASE XS1
- Klasificēts kā materiāls, kas paredzēts saskarei ar pārtiku.
EN 1186, Regula (ES) 10/2011

Krāsa

Caurspīdīgs, balts.

Iepakojums

300 ml kārtidžs, 12 gab. kastē.

400 ml folijas iepakojums, 28 gab. kastē.

600 ml folijas iepakojums, 20 gab. kastē.

Uzglabāšanas nosacījumi un glabāšanas laiks

Garantētais glabāšanas termiņš 12 mēneši no ražošanas datuma, ja glabāts slēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā, aizsargāts no tiešas saules gaismas, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C.

Ierobežojumi

- Nelietot uz bitumena pamatnēm vai būvmateriāliem, kas var izdalīt eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus (piemēram, dabiskais kaučuks, hloroprēns, EPDM u. c.).
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Mēs neiesakām šo produktu izmantot dabīgā akmens blīvēšanai.
- Neizmantojot spoguļu līmēšanai.
- Nemot vērā plašo iespējamo pamatņu klāstu, ieteicams veikt iepriekšēju saderības un saķeres testu. Ja nepieciešams, virsmas gruntējiet, lai uzlabotu saķeri.

- Ņemot vērā plašo ietekmējošo faktoru klāstu lietošanas laikā un pēc tam, klientam vienmēr vispirms jāpārbauda produkts.
- Lūdzu, ievērojiet derīguma termiņu!

Drošības noteikumi

Lietošanas laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un lietojiet nepieciešamos individuālos aizsardzības līdzekļus. Sīkāka informācija par drošību ir pieejama drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Šajā dokumentācijā sniegtās instrukcijas ir balstītas uz ražotāja veiktiem testiem un ir sniegtas pēc labākās gribas. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo lietošanas iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā ieteicams pārbaudīt produkta piemērotību lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt produktus.

Šis TDS aizstāj un atceļ visus iepriekšējās datu lapas par šo pašu produktu.