

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Facade Repair Mastic 12,5E

Plastoelastīgs silikonizēts akrila hermētiķis ātrai plaisu un šuvju labošanai fasādēs.

Priekšrocības

- Augstas kustības spējas akrils ($\pm 12,5\%$)
- Viegla lietošana
- Izturība pret UV stariem un novecošanos
- Bez šķīdinātājiem, ftalātiem un bez smaržas
- Lieliska saķere ar daudziem neporainiem substrātiem
- Sacietējušu produktu var krāsot
- Lieliski piemērots vertikāliem savienojumiem
- Izmantošanai interjerā un eksterjerā

Pielietojums

- Lieliski piemērota pielietojumiem, kur parasts akrils var nedarboties.
- Fasāžu šuvju un plaisu remonts.
- Šuves ar mērenu kustību ($\pm 12,5\%$).
- Savienojumi starp logu un sienu.
- Savienojumi starp durvju rāmi un sienu.

Saķere

- Ģipškartons
- Betons
- Ķieģeļi
- Koks
- Stikls
- Keramika

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

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

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām un tīrām no putekļiem, netīrumiem un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, nepūckainu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja pārpalikums ir jānoņem pirms tas iztvaiko ar tīru drānu.

Lietošana

Plašākās šuvēs, lai nodrošinātu pareizu hermētiķu šuves biezumu un formu un izvairītos no trīspusējas saķeres, jāizmanto atbalsta blīvējošo auklu. Ja nepieciešams, savienojumam blakus esošās virsmas jāaizsargā ar krāsotāju lenti.

Spainis: Atveriet spaini, uzklājiet hermētiķi uz šuves ar šuvju nazi. Noņemiet lieko hermētiķi un nogludiniet virsmu ar piemērotu instrumentu.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi var notīrīt ar ūdeni vai speciālām tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi sākumā jānoņem mehāniski un pēc tam ar mitru drānu.

Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Akrils	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,42	g/ml
Nelipīgas virsmas izveidošanās laiks	8...10	min
Mikrobioloģiskā pieauguma intensitāte (ISO 846)	1	
Pielietojšanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-30...+75	°C
Cietība (Shore A) (ISO 868)	aptuveni 10	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-modulus 100% (ISO 37)	0,32	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 37)	0,39	N/mm ²
Pagarinājums pārraušanas brīdī (ISO 37)	>300	%

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.

Tehnikā klasifikācija un sertifikāti

- Fasāžu hermētiķis iekšdarbiem un ārdarbiem, piemērots aukstam klimatam. EN 15651-1:2012: F-INT-EXT-CC tips: KLASE 12,5E
- Hermētiķis, ko izmanto sanitārajos pielietojumos. EN 15651-3:2012: S tips: XS1 KLASE
- EMICODE® EC 1 Plus - ļoti zemas emisijas.

Krāsa

Balts, pelēks.

Iepakojums

5 L plastikāta spainis.
10L plastikāta spainis.

Uzglabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks

Garantētais derīguma termiņš 18 mēneši no izgatavošanas datuma, ja to uzglabā slēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Izvairīties no sasalšanas un temperatūras virs +30 °C. Īslaicīga izturība pret sasalšanu, ne ilgāk kā 10 dienas temperatūrā virs -18 °C.

Izturība pret sasalšanu un atkausēšanu 7 cikli -18 °C un +23 °C temperatūrā, viens cikls ilgst 48 stundas (24 stundas -18 °C temperatūrā un 24 stundas +23 °C temperatūrā).

Ierobežojumi

- Nedrīkst uzklāt uz bitumena vai darvu saturošām pamatnēm un materiāliem, kas izdala eļļas vai plastifikatorus.
- Nelietot mitros vai slapjos apstākļos, kā arī tad, ja lietus ir nenovēršams.
- Nav ieteicams lietošanai vietās, kas atrodas pastāvīgā saskarē ar ūdeni.
- Pāragra krāsošana var izraisīt krāsas plaisāšanu.
- Nav piemērots šuvēm, kuru kustība pārsniedz 12,5% no šuves platuma.
- Tā kā pamatnes ir ļoti dažādas, iesakām veikt iepriekšēju saderības un saķeres testu. Ja nepieciešams, gruntējiet virsmas, lai uzlabotu saķeri.
- Tā kā gan uzklāšanas laikā, gan pēc tās hermētiķis var tik pakļauts dažādu apstākļu ietekmei, klientam vienmēr vispirms ir jāveic produkta tests.
- Lūdzam ievērot 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: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.