

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium Hybrid Airtight Membrane

Šķidra membrāna uz MS polimēru bāzes blīvēšanai un aizsardzībai pret gaisa un laika apstākļu ietekmi. Produkts ir gatavs lietošanai un sacietē mitruma iedarbībā.

Var izmantot gan uz horizontālām, gan vertikālām virsmām. Pēc sacietēšanas veido bezšuvju membrānu, kas ir pilnīgi gaisa un ūdens necaurlaidīga, vienlaikus ūdens tvaiku caurlaidīga. Lieliska saķere ar daudziem celtniecības materiāliem, piem. betonu, ķieģeļiem, PVC, keramikas flīzēm, metāliem, bitumenu, EPDM utt.

- Gaisa un ūdens necaurlaidīga.
- Ūdens tvaiku caurlaidīga.
- Plaisu pārklāšana.
- Augsta elastība.
- Viegla un ērta lietošana.
- Gandrīz nesarūk.
- Lieliska saķere ar plašu materiālu klāstu.
- Neizraisa metālu koroziju.
- Var uzklāt uz mitrām virsmām.
- Krāsojama ar ūdens bāzes krāsām.
- Ierobežota UV izturība.
- Nesatur šķīdinātājus, silikonus vai izocianātus.
- Praktiski bez smaržas.

Pielietojums

Gaisa un laika necaurlaidīgiem savienojumiem, piem., logu un durvju perimetra savienojumi, zem loga/durvju skārda, norobežojošo konstrukciju būves elementu savienojumi utt.

Izmantošana

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

Lietošana

Logu un durvju šuvju blīvēšana

Ar hermētiķu pistoli. Uzklājiet šķidro membrānu uz savienojuma ar hermētiķu pistoli un izlīdziniet ar špakteli, nazi vai plakanu otu vismaz 1 mm biezā slānī.

Ar pneimatisko smidzināšanas pistoli. Liquid Hybrid Membrane var uzklāt, izmantojot pneimatisko smidzināšanas pistoli, piem. Cox Jetflow 3 600S. Pielāgojot sprauslu, ir iespējams uzklāt membrānu strēmelēs vai izsmidzināt kā pārklājumu. Jo vairāk sprausla ir atvērtā, jo plānāka kārtā tiek uzklāts produkts. Optimālajam gaisa spiedienam jābūt no 4 līdz 6 bāriem, un sprauslai jābūt atvērtai

par aptuveni 75%. Ja nepieciešams, pēc izsmidzināšanas membrānu var izlīdzināt ar plakanu otu, ievērojot minimālo slāņa biezumu (1 mm).

Lai nodrošinātu membrānas gaisa un ūdens izturību, nepieciešams uzklāt vismaz 10 mm slāni uz logu vai durvju rāmja uz sacietējušām putām un vismaz 10 mm uz sienas konstrukcijas (neatkarīgi no uzklāšanas metodes - ar hermētiķu pistoli vai pneimatisko pistoli). Lai izvairītos no mastikas šķīdatām uz logu vai durvju rāmjiem, pārklāt tos ar līmlenti. Lente jānoņem tūlīt pēc membrānas uzklāšanas, kamēr tā vēl nav sākusies sacietēt. Ja nepieciešams, membrānu uzklāj divos slāņos, lai izveidotos hermētisks bezšuvju savienojums. Sacietēšanas laiks pirms otrā slāņa uzklāšanas ir no 12 līdz 24 stundām. Galīgais sacietēšanas laiks ir atkarīgs no slāņa biezuma, relatīvā mitruma un apkārtējās temperatūras.

Lai sasniegtu gaidītos rezultātus, jāņem vērā ēkas inženierfizikas prasības visam risinājumam, piemēram, nepieciešamība pēc tvaika necaurlaidīga slāņa struktūras siltajā slānī.

Pāreju blīvēšana

Pāreju un locījumu blīvēšanas gadījumā ir jāizmanto manšete vai pastiprinošs audums. Uzklājiet mastiku ar otu uz virsmas, uzlieciet manšeti vai stiprinošu audumu un nokļājiet virsmu ar mastiku.

Cik nepieciešams, bet vēlams pārklāt virsmu ar vairākiem slāņiem. Sacietēšanas laiks pirms otrā slāņa uzklāšanas ir no 12 līdz 24 stundām. Galīgais sacietēšanas laiks ir atkarīgs no slāņa biezuma, relatīvā mitruma un apkārtējās temperatūras.

Notīrīšana

Nesacietējušu mastiku no instrumentiem un rokām var no tīrīt ar PENOSIL Premium Cleaning Wipes. ISacietējušu produktu var noņemt tikai mehāniski.

Tehniskie dati

Īpašība	Vienība	Vērtība
Plēves izveidošanās laiks	min	Apt. 30
Sacietēšanas ātrums	Mm/24 h	2-3
Blīvums	g/ml	1,42
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Ūdens tvaika pretestības faktors (μ)		870
Ūdens tvaika pretestības difūzijas ekvivalentā gaisa slāņa biezums, Sd (2 mm biezs slānis)	m	1,74
Pagarinājums pārtrūkšanas brīdī (ISO 37)	%	550
Modulis pie 100% pagarinājuma, (ISO 37)	MPa	0,75
Stiepes izturība, (ISO 37)	MPa	1,70
Cietība pēc Šora (A)		43
Temperatūra izturība	°C	-40 līdz +90

Norādītie parametri iegūti +23° C temperatūrā un 50% relatīvajā gaisa mitrumā.

Krāsa

Pelēka

Iepakojums

Folijas iepakojums 600 ml.

Glabāšana

Garantētais glabāšanas termiņš ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma, uzglabājot hermētiski aizvērtā oriģinālā iepakojumā sausā, vēsā vietā, temperatūra no +5° C līdz +25° C.

Ierobežojumi

Nav saķere ar PE, PP, PTFE (Teflon®). Sakarā ar iespējamo pamatņu plašo dažādību, mēs iesakām veikt iepriekšēju saderības un atbilstības testu. Ja nepieciešams, gruntējiet virsmas, lai uzlabotu saķeri.

Saskaroties ar bitumena virsmām, bitumena izdalīto eļļu dēļ mastika var mainīt krāsu.

Nav piemērota kompensācijas šuvēm.

Sacietējušam produktam ir ierobežota UV izturība, tāpēc 3 mēnešu laikā tas jāpārklāj, lai pasargātu no tiešiem saules stariem.

Lai gan produktu var apmest, mēs neiesakām to tieši apmetināt āra apstākļos, jo ēkas ekspluatācijas laikā apmetums var sabojāt membrānas slāni.

Krāsojamība: sacietējušu mastiku var krāsot ar ūdens bāzes krāsām. Lielā krāsu un laku skaita dēļ pirms krāsošanas stingri iesakām veikt saderības testu.

Drošība

Glabāt bērniem nepieejamās vietās. Izvairīties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Ja nokļūst acīs, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

Lietot piemērotus darba apģērbus un aizsarglīdzekļus acīm un sejai. Sīkāka informācija par drošību sniegta produkta drošības pasē (SDS).