

Statybinis hermetikas PU 2637

Aprašymas

Vienkomponentis poliuretano hermetikas, skirtas sujungimų sandarinimui statybose. Hermetikas dėl specialios konsistencijos lengvai užtepamas pistoletu. Po reakcijos su drėgme junginys sukietėja į tamprią ir patvarią gumą, gerai judančią jungtyse. Išdžiuvusio hermetiką galima dažyti (žr. „Techniniai duomenys“). Dažų sukibimas gali būti pagerintas, į hermetiko paviršių įterpus smulkaus švaraus smėlio iškart po hermetiko užtepimo. Atitinka DIN 18540-F reikalavimus naudojimui aukštuose fasaduose ir už jo priežiūrą atsako Suddeutches Kunststoff-Zentrum, D-97082 Würzburg, Germany (Vokietija).

Panaudojimas

Interjero ir eksterjero jungčių sandarinimui fasaduose iš betono, plytų, metalų, taip pat aplink medinius, metalinius ir PVC langus.

Darbo instrukcijos

Paruošimas:

Visi paviršiai turi būti sausi, švarūs, dulks ir riebalai nuvalyti. Tepalų ir riebalų likučiai, ypač nuo metalinių, stiklinių ir pan. paviršių, turi būti pašalinti, pvz., MEK. Skiedinio ir cemento likučiai pašalinami mechaniškai. Pasenusių dažų sluoksnis ant metalų ir medienos - netinkamas paviršius. Jei reikia sandarinti dažytus paviršius, rekomenduojama atlikti bandomąjį sandarinimą, siekiant nustatyti, ar

reikalingas gruntas ir ar esama spalvos pasikeitimo rizikos, ypač baltiems paviršiams.

Gruntas:

PU 2637 labai gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų nenaudojant grunto. Tačiau kai kuriais atvejais sukibimą, pavyzdžiui, su porėtomis medžiagomis, galima pagerinti gruntu Bostik Primer 5075. Nutepkite gruntu pagrindą ir leiskite džiūti ne mažiau kaip 15 min., bet ne daugiau 4 valandas, prieš užtepant hermetiką.

Rekomendacijos:

Be grunto: keramika, porcelianas, keramikos gaminiai, stiklas, aliuminis, nerūdijantis plienas, plastiko laminatas, poliesteris ir poliuretanai.

Gruntas Bostik Primer 5075: betonas, cemento skiedinys, lengvas betonas, gipsas ir nedengta mediena, kompensaciniai sujungimai tarp betono ir lengvo betono fasado elementų ir mūro.

Bendra rekomendacija: sandarinant dažytus paviršius, rekomenduojamas bandomasis sandarinimas dėl dažų sudėties ir kokybės įvairovės.

Jungčių apdorojimas:

Jungties dugnas paruošiamas į reikiamą gylį įspraudžiant intarpą Bostik Bottningslist. Intarpo pažeidimo išvengti padės įrankis buku, lygiu ar apvaliu paviršiumi. Jungtyse su fiksuotu dugnu, kur nėra vietos apvaliam intarpui, naudojamas plokščias intarpas arba

polietileno juosta, kurie padėtų išvengti hermetiko sukibimo su jungties dugnu.

Netinkamos dugnui medžiagos tokios kurių sudėtyje yra alyvos, dervų, bitumo, kanapių arba mineralinės vatos.

Esant reikalui, jungties kraštus galima maskuoti juosta, pašalinama iškart nulyginus hermetiko paviršių.

Hermetiko naudojimas: geriausias sukibimas pasiekiamas, kai jungtis gerai užpildoma ir medžiaga liečiasi su visu jungties paviršiumi. Užtepus hermetiką, reikia išlyginti paviršių pamirkyta vandenyje mentele. Įsitikinkite, kad tarp medžiagos ir hermetiko neliko vandens.

Jungties matmenys:

Labai svarbu teisingai nustatyti jungties matmenis, tikėtinam poslinkui sujungime ir didžiausiam leidžiamam poslinkiui hermetiko masėje (PU2637 atveju: ±25% suspaudimas ir traukimas). Nustatant kompensacinių sujungimų su PU2637 matmenis, santykis tarp pločio ir gylis turi būti 2:1. Jungties plotis x gylis neturi viršyti 30 x 15 mm. Jungties gylis neturi būti mažesnis nei 8 mm.

Sauga

Atsižvelkite į reglamentus dėl naudojimo medžiagų su izocionatais. Išsamesnė informacija medžiagos saugos duomenų lapuose.

TECHNINIAI DUOMENYS

Prieš panaudojimą

Tipas	Poliuretanai
Konsistencija	Tiksotropinis elastingas junginys
Kietėjimo sistema	Kietėja reaguodamas su ore esančia drėgme
Specifinis sunkis	1.2 g/cm ³

Pateikti techniniai duomenys, taip pat mūsų nurodymai bei rekomendacijos yra pagrįsti keliais bandymais bei mūsų patirtimi. Tuo siekiama padėti vartotojui rasti tinkamiausią darbo metodą ir pasiekti geriausių galimų rezultatų. Kai vartotojo darbo sąlygos yra mūsų nekontroliuojamos, Bendrovė negali prisiimti atsakomybės už šio produkto naudojimo rezultatus.

Darbo temperatūra	Nuo +5°C iki +35°C
Tirpiklis	Ksilenas
Degumas	Ne
Laikymas	Mažiausiai 24 mėn. neatidarytoje pakuotėje. Sausai ir vėsiai
Pakuotės	300 ml aliuminio patronas ir 600 ml folijos maišelis
Spalvos	Balta, marmuro balta, bahamų smėlio, geltona, ruda, tamsiai ruda, šviesiai pilka, pilka, betono pilka, antracitas, juoda
Po panaudojimo	
Paviršius nebelipnus	Po 7-8 val., esant 23°C temperatūrai ir 50% santykinei drėgmei
Kietėjimas	1 diena = 1,6 mm; 7 dienos = 8 mm; 14 dienu = 10 mm, prie 23°C, 50% santykinės drėgmės
Kietumas	Apie 21° Shore A, 14 dienų, + 25°C, 50% santykinės drėgmės
Judrumas jungtyje	± 25% pradinio pločio
Tamprumo modulis	0.55 N/mm ² esant 100% pailgėjimui, kintančiai drėgmei, temperatūrai ne žemesnei -20°C
Atsparumas temperatūrai	Nuo -30°C iki +70°C, laikinai iki +90°C
Atsparumas senėjimui	Labai geras
Atsparumas chemikalams	Ilgalaikis atsparumas vandeniui. Geras atsparumas esant trumpalaikiam kontaktui su praskiestomis rūgštimis, šarmais ir tirpikliais.
Dažymas po sukietėjimo	Galima dažyti sintetinės dervos ir dispersiniais dažais. Dažant alkidiniais dažais, ir kai kuriais lakais, džiuvimas gali būti sutrikęs ir uždelstas. Gali atsirasti jungties spalvos pakitimu dėl paviršiaus padengimo komponentų cheminio poveikio. Rekomenduojamas bandomasis sandarinimas.