

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium Façade Joint Hybrid 25LM

Vienakomponentis, didelio elastingumo ir paslankumo fasado hermetikas. Pagamintas hibridinio polimero pagrindu ir kietėja reaguodamas su oro drėgme.

Visiškai atsparus oro sąlygoms ir ultravioletiniams spinduliams. Išsaugo puikų elastingumą ir sukibimą išorės ir vidaus aplinkoje. Hermetikas yra neutralus, bekvapis ir draugiškas aplinkai. Lengvai užtepamas, net nepalankiomis sąlygomis ir žemoje temperatūroje.

- Aukštas paslankumas ($\pm 25\%$) ir žemas modulis.
- Puikiai sukimba su įvairiais porėtais ir neporėtais paviršiais.
- Liečiantis su metalais nesukelia korozijos.
- Nekenksmingas aplinkai, sudėtyje nėra tirpiklių, polisiloksanų arba izocianatų.
- Sustingusį hermetiką galima dažyti dažais vandens pagrindu.

Naudojimo sritys

Hermetikas skirtas įvairioms pastatų siūlėms sandarinti, pavyzdžiui, plėtimosi ir jungiamųjų sienų siūlių užpildymui, langų ir durų rėmo perimetro siūlėms, laiptų, balkonų siūlėms ir t. t. Gali būti naudojamas vamzdžių, kabelių įvadams ir ventiliacijos angų hermetizavimui.

Produktas yra tinkamas įvairių tipų statybinėms medžiagoms: betonui, plytoms, plytelėms, keramikai, įvairiems metalams, medienai, stiklui, PVC ir t.t. Prilimpa net ant drėgnų paviršių.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

Hermetikas skirtas naudoti fasado vidinėje ir išorinėje pusėje, taip pat tinkamas esant šaltam klimatui. EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 25LM

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki 40 °C.

Naudojimo instrukcijos

Paviršiai turi būti švarūs, nedulkėti ir nealiejuoti, be atskirų dalelių. Neporėti paviršiai turi būti valomi tirpikliu ir švaria, nepūkuota medvilnine šluoste. Prieš sutirštėjant reikėtų pašalinti tirpiklio likučius švaria šluoste.

Dilatacijos jungties plotis turėtų būti toks, kad hermetikas galėtų slankioti. Judančiose jungtyse, polietileno (PE) sandarinimo virvė turėtų būti naudojamas kaip atsarginė medžiaga, siekiant užtikrinti teisingą hermetiko siūlės storį ir formą ir siekiant išvengti tripusio sukibimo.

600 ml folinė pakuotė: atidaryti pistoleto dozavimo antgalį, įstumti pakuotę į pistoletą ir atidaryti dozatoriaus pusę nuimant laikiklį. Atidarius uždėti dozavimo antgalį ir užsukti jo kamštelį. Silikoną į siūlę lieti pakartotinai tolygiai spaudžiant pistoleto gaiduką tolygiai liejant išilgai siūlės. Įliejus silikoną išlyginti gumine mentele silikonui ir pašalinti hermetiko perteklių.

Valymas

Nesustingusį hermetiką nuo rankų ir įrankių galima pašalinti su „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“ šluostėmis.

Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai, naudojant silikoną valiklį, kuris suminkštins hermetiką. Nuvalykite paviršių kempine ir vandeniu.

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Tipas		hibridinis polimeras
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	50-70
Sustingimo laikas	mm/24 h	3-4
Tankis	g/cm ³	1,44
Atsparumas nuotėkiui, (ISO 7390)	mm	0
Sustingusio hermetiko savybės		
Jungties paslankumas, (ISO 11600)	%	± 25
Pailgėjimas lūžio metu (ISO 8339)	%	425
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	N/mm ²	0,60
Modulis esant 100% pailgėjimui (ISO 8339)	N/mm ²	0,32
Kietumas pagal Šorą A		apie 23
Naudojimo temperatūra	°C	nuo -40 iki +80

Nurodyti parametrai buvo matuojami esant +23 °C ir 50 % santykiniam oro drėgnumui.

Spalva

Balta, pilka, juoda, antracito.

Pakuotė

600 ml folinė pakuotė, 20 vnt. dėžutėje.

Laikymo sąlygos

12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma uždaroje, drėgmei atsparioje gamintojo pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje.

Apribojimai

Nenaudokite kaip glazūravimo hermetiko, ant bituminių medžiagų arba statybinių medžiagų, kurios gali leisti aliejų, plastifikatorių arba tirpiklius (pvz., natūrali guma, chloroprenas, EPDM, ...).

Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®). Atsižvelgiant į įvairias galimas medžiagų savybes, rekomenduojame preliminariai išbandyti hermetiko suderinamumą su tomis medžiagomis ir sukibimo galimybes. Jei reikia, paviršius nugaruntuokite, kad geriau sukibtų.

Dažymo galimybės: Sustingusį hermetiką galima dažyti dažais vandens pagrindu. Dėl didelio kiekio dažų ir lakų pasirinkimo mes primygtinai rekomenduojame pabandyti dėl suderinamumo prieš taikant konkrečioje srityje.

Saugumo reglamentai

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Jeigu produkto patenka į akis, nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Sustingusį hermetiką galima tvarkyti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

Daugiau informacijos apie saugumą galima rasti gaminio saugos duomenų lape (SDL).