

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL Premium Seal&Fix 706

Vienkomponentis, nuolat elastingas, greitai kietėjantis sandariklis hibridinių polimerų pagrindu. Jis kietėja esant drėgmei ir tinka naudoti viduje ir lauke.

Visiškai atsparus oro pokyčiams ir UV spinduliams. Puikiai išlaiko elastingumą ir sukibimą išorinėje ir vidinėje aplinkoje. Sandariklis yra neutralus, bekvapis ir nekenksmingas aplinkai. Lengva tepti, net esant nepalankioms sąlygoms ir žemai temperatūrai. Gerai sukimba su daugeliu statybinių medžiagų, pvz., aliuminiu, cinkuotu plieniu, variu, stiklu, betonu, medžiu, plytomis ir netgi su drėgnais paviršiais.

- Puikios mechaninės savybės.
- Greitai kietėja ir beveik nesusitraukia.
- Puikiai sukimba su įvairiais porėtais ir neporėtais paviršiais.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Nekenksmingas aplinkai, jame nėra tirpiklių, silikonų ar izocianatų.
- Sukietėjusį sandariklį galima dažyti vandens pagrindo dažais.

Naudojimo sritys

Daugiafunkcis sandarinimas ir klijavimas statybos darbuose, net ant drėgnų paviršių. Mažai judančių sienų jungčių sujungimams (horizontaliems ir vertikaliniams), pvz., langų arba durų rėmų ir plytų, jungiamųjų laiptų, balkonų ir kt. jungčių įrengimui. Langų palangių, grindjuosčių, dengiamųjų plokščių ir pan. montavimui (klijavimui ir sandarinimui).

Klijavimui judančiose konstrukcijose (transporto priemonės kėbulas, konteineriai, metalas su metalu ir t. t.). Elastingas klijavimas ir sandarinimas daugelyje skirtingų pramonės sričių.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

Silikoninis hermetikas, skirtas naudoti fasadų vidinėje ir išorinėje pusėse, esant šaltam orui.
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 20HM

Išbandytas ir įvertintas pagal EN ISO 846 B metodą. Pelėsio augimo intensyvumas yra 0 (mikroskopu nepastebimas augimas).

Tinka naudoti HVAC sistemose pagal VDI6022, išbandytas pagal EN ISO 846.

Naudojimo sąlygos

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

Naudojimo instrukcijos

Paviršiai turi būti nedulkėti, be atsilupusių dalelių ir netepaluoti. Neporėti paviršiai turi būti valomi tirpikliu ir švaria, nespūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio likučiai turi būti pašalinti prieš jiems išgaruojant švaria šluoste.

290 ml plastikinis patronas: nupjaukite patrono srieginį galą ir prisukite klijų nukreipimo antgalį.

Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną su aplikatoriumi į pistoletą ir užpildykite uždėtą antgalį sandarikliu, kelis kartus paspausdami pistoleto dozavimo mygtuką.

600 ml folinė pakuotė: atidarykite pistoleto antgalį, įdėkite pakuotę į pistoletą ir atidarykite aplikatoriaus pusėje, nuimdami tvirtinimo spaustuką. Uždėkite aplikatoriaus antgalį ant atidaryto galo ir užsukite dangtelį.

Tepkite sandariklį ant siūlės kelis kartus tolygiai paspausdami pistoleto stūmiklį ir kruopščiai vilkite antgalį palei jungtį. Užtepę sandariklio, paviršių išlyginkite guminiu silikoniniu grandikliu ir pašalinkite perteklių.

Valymas

Nesukietėjusį sandariklį, įrankius ir rankas galima valyti šluostėmis PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Sukietėjusį sandariklį galima pašalinti mechaniškai, naudojant silikono valiklį, skirtą sandarikliui suminkštinti. Paviršių valykite kempine ir vandeniu.

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Vertė
Tipas		hibridinis polimeras
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	30–45
Kietėjimo laikas	mm/24 val.	2–3
Tankis	g/cm ³	1,52
Atsparumas srautui, (ISO 7390)	mm	0
Sukietėjusio sandariklio savybės		
Judėjimo galimybės, (ISO 11600)	%	±20
Atsparumas pelėsiui, (ISO 846)		0
Pailgėjimas iki trūkimo, (ISO 37)	%	200
Tempiamasis stipris, (ISO 37)	N/mm ²	2,0
Tampros modulis, esant 100 %, (ISO 37)	N/mm ²	1,4
Kietumas pagal Šorą A		apie 50
Eksplotavimo temperatūra	°C	nuo –40 iki +90

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

Spalva

Balta, pilka

Pakuotė

290 ml plastikinis patronas, 600 ml folinė pakuotė

Laikymo sąlygos

Užtikrinamas sandėliavimo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomas uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje patalpoje, apsaugotas nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C.

Apribojimai

Nenaudokite kaip sandarinimo priemonės atliekant įstiklinimo darbus, ant bituminių paviršių arba statybinių medžiagų, kurios gali išskirti alyvos, plastifikatorių arba tirpiklių (pvz., natūralios gumos, chloropreno, EPDM,...).

Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®). Dėl didelės galimos medžiagų įvairovės rekomenduojama atlikti preliminarų suderinamumo ir lipnumo testą. Jei reikia, paviršius nugaruntuokite, kad būtų geresnis sukibimas.

Galima dažyti: Sukietėjusį sandariklį galima perdažyti dažais vandens pagrindu. Dėl didelės dažų ir lakų įvairovės prieš naudojant rekomenduojame atlikti tinkamumo bandymą.

Saugos taisyklės

Saugokite nuo vaikų. Stenkitės, kad nepatektų ant odos ir akių. Patekus į akis, nedelsiant praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Sukietėjusį sandariklį galima tvarkyti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai. Išsamesnė saugos informacija pateikiama saugos duomenų lape (SDL).