

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL ECO Elastic Acrylic 622

Silikonizuotas akrilinis hermetikas pagamintas iš tvarių ar organinės kilmės žaliavų. Tinka naudoti atliekant sandarinimo darbus lauke ir viduje. Pagamintas naudojant tvarias technologijas. 81,9% šio produkto sudedamųjų dalių yra iš organinės kilmės ar tvarių žaliavų.

Pagrindinės savybės

- Didelis paslankumas jungtyje $\pm 12,5\%$.
- Lengva naudoti.
- Atsparumas UV spinduliams ir senėjimo procesams.
- Lengvai valomas.
- Sudėtyje neturi tirpiklių, ftalatų ir neturi kvapo.
- Puikus sukibimas su dauguma statybinių medžiagų.
- Sustingęs gali būti dažomas.

Naudojimo sritys

- Puikiai tinka naudoti, kur įprasto akrilo savybių nepakanka.
- Jungčių tarp lango rėmo ir sienos sandarinimas.
- Vidiniai sienų kampų sandarinimas.
- Judančių jungčių sandarinimas viduje ir išorėje.
- Jungčių sandarinimas tarp durų rėmo ir sienos.
- Siūlių tarp skirtingų paviršių prieš apdailos darbus ir dažymą.
- Svarbu! Pradėjus dažyti per anksti, dažai gali sutrūkinėti.

Sukimba su

- Gipso kartono plokštėmis
- Betonu
- Stiklu
- Mūru
- Mediena
- Keramika
- PVC
- Apdorotais metalais

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu nuo $+5^{\circ}\text{C}$ iki $+40^{\circ}\text{C}$.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti sausi, ant jų neturi būti dulkių, atsilupusių dalelių ir jie turi būti neriebaluoti. Neporėti paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio perteklių reikia pašalinti prieš jam išgaruojant švaria šluoste.

Naudojimo būdas

Plastikinis patronas: nupjaukite srieginį patrono galą ir užsukite aplikatorių, kuris yra skirtas hermetikui nukreipti. Nukirpkite srieginį galą taip, kad susidarytų tinkama anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į pistoletą ir kelis kartus paspausdami pistoleto gaiduką užpildykite aplikatorių hermetiku.

Tepkite hermetiką jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tempdami antgalį išilgai jungties. Užtepę paviršių išlyginkite tinkamu įrankiu (pvz., mentele) ir pašalinkite medžiagos perteklių.

Kai galutinai sustingsta, galima dažyti. Stingimo laikas priklauso nuo jungties dydžio (2,5–3 mm per dieną). Pradėjus dažyti per anksti, dažai gali sutrūkinėti.

Griežtai rekomenduojama užpildą padengti tinkamais dažais, kad būtų užtikrintas jo ilgaamžiškumas ir panašus spalvos atspalvis su fono paviršiumi.

Valymas

Nesustingusį hermetiką galima nuvalyti vandeniu arba specialiomis valymo servetėlėmis Penosil Cleaning Wipes 941.

Sustingusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai, o paskui drėgna šluoste.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis:		akrilas
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,35
Lipnus paviršius	minutės	nuo 8 iki 10
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, (ISO 846)		2
Temperatūra naudojimo metu	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -30 iki +75
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		nuo 8 iki 12
Sustingusio hermetiko savybės		
E-Modulis ties 100 % (ISO 37)	N/mm ²	0,1
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm ²	0,27
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	>300

Nurodytos vertės buvo gautos esant +23 °C ir 50 % santykinei drėgmei, jei nenurodyta kitaip. Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, pvz., temperatūros, drėgmės ir medžiagų tipo.

Techninės klasifikacijos ir sertifikatai

- Hermetikas skirtas fasado išorinėms ir vidinėms jungtims sandarinti, atsparus šalto klimato sąlygoms.
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT-CC: KLASĖ 12,5E
- EMICODE® EC 1 Plus – labai maža emisija

Spalva

Balta

Pakuotė

300 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C. Venkite užšalimo ir aukštesnės nei +30 °C temperatūros.

Trumpalaikis atsparumas šalčiui, iki 10 dienų esant aukštesnei nei -18 °C temperatūrai.

Atsparumas užšalimui ir atšildymui 7 ciklai esant temperatūrai nuo -18 °C iki +23 °C, vienas ciklas trunka 48 valandas (24 valandas -18 °C ir 24 valandas +23 °C temperatūroje).

Apribojimai

- Hermetiko negalima tepti ant bituminių arba deguto (dervos) turinčių medžiagų ir tokių medžiagų, kurios išskiria alyvą arba plastifikatorius. Nenaudokite drėgnomis sąlygomis arba jei numatomas neišvengiamas lietus.
- Nerekomenduojama naudoti esant nuolatiniam sąlyčiui su vandeniu.
- Pradėjus dažyti per anksti, dažai gali sutrūkinėti.
- Netinka jungtims, kurios juda daugiau kaip 12,5 %.
- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą. Jei reikia, paviršių nugaruntuokite, kad būtų geresnis sukibimas.
- Dėl galimo poveikio aplinkiniams paviršiams naudojimo metu arba po, rekomenduojame visada pirmiausia išbandyti produktą.
- Atkreipkite dėmesį į galiojimo datą!

Saugumo reikalavimai

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą ir dėvėkite būtinas asmenines apsaugos priemones.

Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lapė (SDL).

Pastaba. Šioje dokumentacijoje pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateiktos sąžiningai. Dėl medžiagų ir paviršių skirtumų, taip pat dėl įvairių naudojimo galimybių, kurių mes negalime kontroliuoti, gamintojas neatsako už pasiektus rezultatus. Bet koku atveju rekomenduojama patikrinti produkto tinkamumą jo naudojimo vietoje. Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminius be išankstinio įspėjimo.

Šis TDL pakeičia visus ankstesnius to paties gaminio duomenų lapus.