

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

PENOSIL SpeedFix Seal&Bond 751

Vienkomponenčiai, aukšto modulio, hibridinių polimerų pagrindu pagamintas hermetikas - klijai. Stingsta reaguodamas su aplinkoje esančia drėgme ir sudaro lanksčią gumą. Visiškai atsparus oro sąlygoms, neutralus ir bekvapis, tinka įvairiems klijavimo ir sandarinimo darbams, kur reikalinga skaidri jungtis.

- Krištolo skaidrumo jungtis.
- Greitai stingsta, beveik nesitraukia.
- Stiprus galutinis sukibimas.
- Elastinga jungtis.
- Puikus sukibimas su įvairiais paviršiais.
- Atsparus pelėsiui, UV spinduliams, oro sąlygoms ir senėjimui.
- Be silikono, izocianatų ir tirpiklių.
- Nesukelia metalų korozijos.
- Sugeria smūgius ir vibracijas.
- Vidaus ir lauko darbams.
- Galima naudoti ir ant drėgnų paviršių.

Naudojimo sritys

- Vietos, kur reikalinga ypač stipri ir skaidri jungtis.
- Grindjuosčių, profilių, izoliacinių, dekoratyvinių plokščių ir kitų elementų klijavimas.
- Visiems darbams, kai reikalingi skaidrūs klijai / sandariklis, patalpose ir lauke.
- Stiklo klijavimas prie metalo baldų pramonėje ir apdailos metu.
- Medžiagų veikiamų vibracijos klijavimas.
- Jautrių jungčių sandarinimas.
- Mažai judančių jungčių sandarinimui ant vertikalių ir horizontalių paviršių.
- Hermetikas – klijai rekomenduojami įvairių medžiagų sandarinimui, klijavimui, pavyzdžiui statybų metu, virtuvėse ir vonios kambariuose, šaldymo kamerų ir oro kondicionavimo, metalinių jungiamųjų jungčių įrengimui ir kitoms pramoninėms reikmėms.

Sukimba su

- Betonu
- Mediena
- Plytomis
- Keramika
- Plytelėmis
- Aliuminiu
- Cinkuotu plienu
- Metalais
- Stiklu
- PVC
- Metakrilatu, plastikais

Naudojimo instrukcijos

Naudojimo sąlygos

Temperatūra naudojimo metu turi būti +5°C iki +40°C.

Paviršiaus paruošimas

Paviršiai turi būti švarūs ir be senų likučių, poliravimo, dulkių, riebalų ir kitų teršalų, galinčių turėti įtakos sukibimui. Rekomenduojame produktą naudoti ant sausų arba ilgai drėgnų paviršių, bet ne ant šlapių. Dažyti paviršiai turi būti pilnai sustingę ir be burių dažų dalelių.

Jei reikia, užpildykite visas skylutes ir nelygumus, stengdamiesi gauti kuo lygesnį paviršių klijavimui.

Naudojimo būdas

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

Jeigu klijai naudojami kaip hermetikas. Tepkite klijus jungtyje pakartotinai ir tolygiai spausdami pistoleto gaiduką ir tempdami antgalį išilgai jungties. Užteptą paviršių išlyginkite tinkamu įrankiu (pvz., mentele) ir pašalinkite medžiagos perteklių. Jei reikia apsaugoti gretimą jungties paviršių nuo dėmių, klijuokite apsauginę dažymo juostą. Prieš susiformuojant sandariklio plėvelei, reikia nuimti apsaugines dažymo juostas.

Platesnėse ir judančiose jungtyse kaip atraminę medžiagą naudokite apvalią sandarinimo tarpinę, kad būtų užtikrintas tinkamas sandariklio jungties storis ir forma bei išvengta tripusio sukibimo.

Klijų naudojimas kaip klijų. Klijus tepkite juostelėmis arba mažais taškais ant klijavimo paviršiaus kelių centimetrų intervalais. Nedelsdami padėkite elementus į reikiamą padėtį ir tvirtai paspauskite. Jei reikia, naudokite lipnią juostelę, pleištus ar atramas, kad surinktą elementą išlaikytumėte pirmąsias klijų stingimo valandas.

Neteisingai pritvirtintas elementas gali būti lengvai nuimtas ir perkeltas per pirmąsias kelias minutes po pritvirtinimo. Dar kartą prispauskite. Optimalus sukibimas bus pasiektas klijavimui visiškai sustingus, t. y. po 24–48 valandų +23°C temperatūroje, kai storis yra nuo 2 iki 3 mm storio.

Darbo metu užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Stingimo metu užtikrinkite, kad ant paviršiaus nenusėstų nešvarumų ir kad jungties paviršiaus nepaveiktų mechaninė apkrova.

Valymas

Nesustingusius klijus galima valyti tirpikliais, tokiais kaip vaitspiritas, acetonas arba specialiomis valymo servetėlėmis PENOSIL Cleaning Wipes 941.

Sustingusius klijus galima pašalinti mechaniškai. Jei reikia, naudokite silikono valiklį.

Techniniai duomenys

Savybė	Vienetas	Vertė
Cheminė sudėtis:		hibridas
Konsistencija		Nesmunkanti pasta
Tankis (DIN 53 479-B)	g/ml	1,03
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	nuo 10 iki 12
Sustingimo laikas	mm/24h	nuo 2 iki 3
Atsparumas srautui (ISO 7390)	mm	0
Naudojimo temperatūra	°C	nuo +5 iki +40
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -30 iki +80
Kietumas (pagal Šorą A) (ISO 868)		50
E-Modulis ties 100 % pailgėjimu (ISO 37)	N/mm ²	1,30
Tempiamasis stipris (ISO 37)	N/mm ²	2,00
Pailgėjimas ties lūžiu (ISO 37)	%	200

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 vidaus fasado darbams.

EN 15651-1: F-INT

Spalva

Bespalvė

Pakuotė

290 ml plastikinis patronas, 24 vnt. dėžėje.

Laikymo sąlygos ir tinkamumo laikas

Garantuotas tinkamumo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje ir apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, esant temperatūrai nuo +5 °C iki +30 °C.

Apribojimai

- Nenaudokite kaip hermetiko stiklinimui, ant bituminių paviršių arba ant statybinių medžiagų, iš kurių gali išsiskirti alyvos, plastifikatoriai ar tirpikliai (pvz.: guma, chloroprenas, EPDM ir kt.).
- Nesukimba su PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Dėl galimų medžiagų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą.
- Dažymas: dėl galimų dažų įvairovės rekomenduojame atlikti preliminarų suderinamumo testą.

Saugumo reikalavimai

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

Išsamią informaciją apie saugą galite rasti saugos duomenų lapę (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.