

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Silikoninis hermetikas „PENOSIL GlassHouse“

Vieno komponento neutralus hermetikas, labai tvirtai prilimpantis. Gerai sukimba su stiklu, stiklintais paviršiais, keraminėmis plytelėmis, daugeliu plastikų ir kitų statybinių medžiagų. Gali būti naudojamas liečiantis su metalais. Ilgas apdorojimo laikas. Neįdumba, nesiplečia jungtyje.

Taikymo sritys

Sandarinimo darbai šiltnamiuose ir žiemos soduose. Langų ir durų rėmų izoliacija ir sandarinimas. Sluoksniuotų „Plexiglas“ (akrilo stiklo) konstrukcijų izoliavimas ir sandarinimas.

Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

Hermetikas skirtas naudoti fasado viduje ir išorėje.
EN 15651-1:2012: Tipas F-INT-EXT: KLASĖ 12,5E

Hermetikas naudojamas santechnikos reikmėms.
EN 15651-3:2012: Tipas S: KLASĖ S1

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra nuo +5 °C iki +40 °C. Hermetiko temperatūra naudojimo metu turi būti +20 °C - +25 °C. Žemesnėje nei +5 °C temperatūroje galima naudoti tik kai ant jungiamųjų paviršių nėra kondensato, sniego ir ledo. Netinka sandarinti akvariumams ir naudoti po vandeniu.

Naudojimo instrukcijos

Paviršius turi būti švarus, nuvalytas nuo dulkių, atsilupusių dalelių ir riebalų. Neporėti paviršiai turi būti nuvalyti tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia, medvilnine šluoste. Tirpiklio likučiai pašalinami prieš jiems išgaruojant švaria sausa šluoste.

Nupjaukite patrono srieginį antgalį ir užsaukite ant jo antgalį, skirtą silikonui nukreipti. Galą pjauti taip, kad susidarytų tinkama dozavimo anga. Įdėkite patroną kartu su aplikatoriumi į silikono pistoletą ir pripildykite antgalį silikono kelis kartus nuspaudžiant pistoleto gaiduką. Užpildykite siūlę tolygiai spaudžiant pistoleto gaiduką ir tempiant antgalį išilgai siūlės. Užtepęs silikoną, siūlę išlyginti gumine mentele. Pašalinkite silikono perteklių.

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją visose jungties vietose. Kietinimo proceso metu užtikrinkite, kad ant paviršiaus nepatektų priemaišų ir kad jungties paviršiuje nebūtų mechaninės apkrovos.

Valymas

Nesukietėjusį hermetiką, įrankius ir rankas galima nuvalyti servetėlėmis „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“. Sukietėjusį hermetiką galima pašalinti mechaniškai ir naudojant silikono valiklį „PENOSIL Premium Silicone Remover“, skirtą hermetikui suminkštinti. Nuvalykite paviršių kempine ir vandeniu.

Techniniai duomenys

Savybės	Vienetai	Reikšmė
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	10–12
Kietėjimo laikas	mm/24 val.	3–4

Tankis (DIN53 479-B)	g/cm ³	0,99
Sukietėjusio hermetiko savybės		
Jungties judėjimas, ISO 11600	%	±12,5
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, ISO846		0+
Atsparumas srautui, ISO7390	mm	0
Tūrio pokytis, ISO10563	%	25 ±1
Pailgėjimas ties lūžiu, ISO37	%	530 ± 25
Tempiamasis stipris, ISO37	N/mm ²	1,4 ± 0,2
Modulis ties 100 % pailgėjimu, ISO 37	N/mm ²	0,5 ± 0,1
Kietumas (pagal Šora)		35 ± 2
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +100
Kietumas (pagal Šora) (ISO 868)		25±2
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +100

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

Spalva

Bespalvis

Pakuotė

310 ml patronas, 12 vnt. dėžutėje.

Laikymo sąlygos

Garantinis sandėliavimo laikas – 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikoma uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C.

Saugos nurodymai

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Venkite kontakto su oda ir akimis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

Sukietėjusį hermetiką galima tvarkyti nekeliant pavojaus sveikatai.

Išsami saugos informacija pateikta saugos duomenų lape (SDL).