

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

# Silikoninis hermetikas „PENOSIL Premium Aquarium“

Puikias mechanines savybes ir patikimą sukibimą turintis bei greitai džiūstantis rūgštinis silikoninis hermetikas naudojamas akvariumams sandarinti, taip pat įvairiems pramoniniams sprendimams. Sukietėjęs visiškai saugus gyviems organizmams. Tikotropinis, siūlėse neišsilieja. Gerai sukimba su įvairiomis neporėtomis silikatinėmis medžiagomis, pvz., stiklu, plytomis, keramika, emaliu, glazūruotomis plytelėmis ir klinkeriu; impregnuota, lakuota ar dažyta mediena; įvairiais plastikais, tokiais kaip epoksidai, poliesteris, poliakrilas, polikarbonatas ir laminatas. Greitai stingsta, greitai džiūsta. Greitai apdirbamas.

### Naudojimo sritys

Naudojamas akvariumams montuoti ir sandarinti, sandarinimo siūlėms baseinuose ir vandens parkuose, terariumuose ir kitose stiklinėse konstrukcijose. Taip pat naudojamas mechaninę įtampą turinčių išlaikyti siūlių sandarinimui.

Nenaudokite tose srityse, kur liečiasi su natūraliais akmenimis, tokiais kaip marmuras, granitas, pluoštinis cementas ir skiedinys.

Siekiant išvengti korozijos, nenaudokite tose srityse, kur liečiasi su metalais, tokiais kaip švinas, varis, žalvaris ir cinkas ar nelegiruotas arba neapdorotas plienas.

Gali pakeisti spalvą prisilietus prie kai kurių elastomerų, pvz., EPDM, APTK ir neopreno.

Produktas buvo išbandytas ir atitinkamai klasifikuojamas:

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

Silikoninis hermetikas, skirtas naudoti stiklinimo darbams, esant šaltam orui.

EN 15651-2:2012: G-CC tipas: 20LM KLASĖ

Hermetikas naudojamas atliekant santechnikos darbus.

EN 15651-3:2012: S tipas: XS2 KLASĖ

### Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra turi būti nuo +5 °C iki +40 °C. Hermetiko temperatūra naudojimo metu turi būti nuo +20 °C iki +25 °C.

Naudoti esant žemesnei nei +5 °C temperatūrai galima tik tada, kai ant jungiamų paviršių nėra kondensato, sniego ir ledo.

Prieš užpildydami akvariumą vandeniu, įsitinkinkite, kad hermetikas visiškai sukietėjęs.

Sukietėjęs hermetikas nėra toksiškas gyviems organizmams. Tinka sandarinti akvariumus.

### Naudojimo instrukcijos

Hermetiku dengiami paviršiai turi būti švarūs, sausi ir be atsilupusių dalelių, pvz., dulkių, šiukšlių, rūdžių, alyvos ir kitų teršalų. Neporėti paviršiai turi būti valomi tirpikliu ir švaria, nesipūkuojančia medvilnine šluoste. Tirpiklio likučiai turi būti pašalinti prieš jiems išgaruojant švaria 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 nuspaužiant pistoleto gaiduką. Užpildykite siūlę tolygiai spaudžiant pistoleto gaiduką ir tempiant antgalį išilgai siūlės. Užtepus silikoną, siūlę išlyginti gumine mentele. Pašalinkite silikono perteklių.

## Valymas

Nesukietėjusį hermetiką galima pašalinti nuo rankų ir paviršių su šluostėmis „PENOSIL Premium Cleaning Wipes“. Sukietėjusį hermetiką galima pašalinti pirmiausia mechaniškai ir tada suminkštinant „PENOSIL Premium Silicone Remover“ priemone, paskui nuvalyti vandeniu ir šluoste.

## Techniniai duomenys

Savybė	Vienetai	Vertė
Plėvelės susiformavimo laikas	minutės	10–12
Kietėjimas	mm/24 val.	3–4
Tankis DIN 53 479-B	g/cm <sup>3</sup>	1,02
<b>Sukietėjusio hermetiko savybės</b>		
Elastinis atkūrimas, ISO7389	%	98
Siūlės judėjimas, ISO 11600	%	± 20
Mikrobiologinio augimo intensyvumas, ISO846		2
Atsparumas tekėjimui, ISO7390	mm	0
Tūrio pokytis, ISO10563	%	3,5 ± 0,5
Pailgėjimas iki trūkimo, ISO37	%	580 ± 25
Tempiamasis stipris, ISO37	N/mm <sup>2</sup>	1,7 ± 0,2
Tampros modulis, esant 100 %, ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	0,4 ± 0,1
Kietumas (Shore A)		30 ± 2
Atsparumas temperatūrai	°C	nuo -40 iki +80

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

## Spalva

Bespalvis, juodas, baltas.

## Pakuotė

310 ml plastikinis patronas, 12 vnt. dėžėje.

## Laikymo sąlygos

Užtikrinamas sandėliavimo laikas yra 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomas uždarytoje originalioje pakuotėje sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje.

## Saugos taisyklės

Naudojimo metu užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Saugokite nuo vaikų. Stenkitės, kad nepatektų ant odos ir akių. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Sukietėjusį silikonių hermetiką galima tvarkyti nesukeliant jokio pavojaus sveikatai.

Išsamesnė saugos informacija pateikiama saugos duomenų lape (SDL).