

## WINDOW &amp; DOOR

silikonas



## ATSPARUS LIETUI PO 3 VALANDŲ

Dėl greitos polimerizacijos ir tvirto sukibimo su daugybe dangų, Window & Door silikoninis sandariklis gali būti veikiamas vandens jau po 3 valandų po panaudojimo. Lietus sandariklio patvarumo, sukibimo ir elastingumo neblogina.

## VISADA ELASTINGAS

Sujungdamas įvairių paviršių siūles, Window & Door silikoninis sandariklis išlieka elastingas per visą eksploatacavimo laikotarpį, net ir tada, kai yra veikiamas vibracijos, struktūrai plečiantis ar traukiantis. Window & Door silikoninis sandariklis suformuoja itin tvirtą, bet kartu elastingą jungtį.

## ATSPARUS SAULEI IR ŠALČIUI

Siūlei susiformavus, Window & Door silikono neveikia nei vanduo, nei UV spinduliai. Dėl šalčio ar šilumos gali vykti struktūros judėjimas, tačiau dėl Window & Door silikono elastingumo siūlės kokybė nekinta. Geriausios eksploatacinės savybės garantuojamos, temperatūrai esant nuo  $-40^{\circ}\text{C}$  iki  $+150^{\circ}\text{C}$ .

## 100% ATSPARUS VANDENIUI

Window & Door silikonas naudojamas hidroizoliacijai ir apsaugai nuo drėgmės, jis skirtas sandarinti judančioms siūlėms, fasadui sandarinti, naudojamas stiklinimo darbams atlikti. Sustingęs jis visiškai nepraleidžia vandens ir puikiai saugo nuo vandens prasiskverbimo. Paviršius turi būti švarus, sausas, nuo jo būtina nuvalyti dulkes, riebalus ir kitus nešvarumus, kurie gali veikti sukibimą.

## NEKEIČIA SPALVOS

Window & Door silikonas neblunka. Jo neveikia tokios cheminės medžiagos kaip plaukų dažai, spalvotas muilas, šampūnas ir dezinfekcijos priemonės. Window & Door silikonas nekibus, jį lengva nuvalyti.

## KODĖL VERTA RINKTIS WINDOW &amp; DOOR SILIKONĄ?

- Visada elastingas, net ir esant žemoms temperatūroms.
- Neskilinėja. Silikonas nesukietėja ir išlieka elastingas net ir tada, kai jį veikia stiprus karštis ar UV spinduliai.
- Atsparus cheminėms medžiagoms. Silikonas yra atsparus visiems namuose naudojamiems valikliams ir kitiems tirpalams.
- Atsparus vandeniui. Silikono nenuplauna lietus ar dušo srovė, jo sukibimas su paviršiumi išlieka nepakitęs.

## TECHNINIAI DUOMENYS

SAVYBĖ	VIENETAS	REIKŠMĖ
Pagrindo žaliava: neutralus oksimo silikonas		
Paviršiaus sustingimo laikas	min	5-10
Tankis	$\text{g}/\text{cm}^3$	0,98
Pilno sustingimo greitis	$\text{mm}/24 \text{ h}$	apie 3
Atsparumas pratekėjimui	mm	0
Jungties paslankumas	%	$\pm 12,5$
Elastinis atkūrimas	%	>85
Kietumas A pagal Šora (ISO 868)		25
Temperatūra, kuriai esant atliekami darbai	$^{\circ}\text{C}$	$+5...+40$
Eksploatacavimo temperatūra	$^{\circ}\text{C}$	$-40...+150$
Tampros modulis, esant 100% (ISO 8339)	MPa	0,35
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	MPa	0,65
Pailgėjimas iki trūkimo (ISO 8339)	%	300

## SPALVA



## PAKUOTĖ

310 ml patronas,  
12 vnt. dėžėje.

## SAUGOJIMAS

Esant sausoms sąlygoms, saugant nuo tiesioginių saulės spindulių, gaminiai originalioje, neatidarytoje pakuotėje gali būti laikomi 18 mėnesių, kai oro temperatūra yra nuo  $+5^{\circ}\text{C}$  iki  $+25^{\circ}\text{C}$ . Tinkamumo naudoti data nurodyta ant pakuotės.



# PENOSIL

## ENERGIJOS TAUPYMAS

# WINDOW & DOOR

## silikonas

### ĮPRASTINĖS NAUDOJIMO SRITYS

Langų, durų, fasadų, sienų, bagetų, grindjuosčių, orlaidžių, laidų ir vamzdžių įvadų sandarinimas ir hidroizoliacija, palėpėse ir rūsiuose atliekami darbai. Tinka šiltnamių sandarinimui.

### NENAUDOTINAS SU

Polietilenu (PE), polipropilenu (PP), PTFE (Teflon®), neopreno guma ir bitumo paviršiais, natūraliu akmeniu: marmuru, granitu.

### NAUDOJIMO PATARIMAI

Paviršius turi būti švarus, sausas, nuo jo būtina nuvalyti dulkes, riebalus ir kitus nešvarumus, kurie gali veikti sukibimą. Nuvalykite paviršių jam tinkamu valikliu, vadovaukitės gamintojo nurodymais. Iškilus abejonėms, atlikite testą, kad įsitikintumėte, ar reikalingas gruntas. Window & Door silikono nedažykite.

### SUKIMBA SU

- BETONU
- STIKLU
- MEDŽIU
- ALIUMINIU
- PLYTŲ MŪRU
- DAUGUMA PLASTIKŲ
- PVC
- DAUGUMA METALŲ

## EasyPRO



## SPATULA



### Gaminiui suteikiama bent 10 metų garantija reiškia dar daugiau! Šis gaminys:

- Yra patikimas;
- Tvarus ir tvirtas;
- Produktas pasižymi ilgaamžiškumu: jis visada lankstus, visiškai atsparus UV poveikiui, trūkinėjimui ir šalčiui.

### Kartu tai reiškia, kad:

- NAUDOTOJAS TAUPO PINIGUS. Jums nereikės remontuoti užsandarintų vietų, taigi taupysite pinigus, laiką ir darbą, kurių galėtų prireikti dėl nekokybiško produkto.
- PRISIDEDATE SAUGANT APLINKĄ. Kuo mažiau produkto sunaudojate per ilgą laiką, tuo mažiau atliekų patenka į aplinką, mažiau teršiama gamta.

### Pramonei skirtos technologijos įžengia į namus

Daugiau kaip 40 metų aukštos kokybės PENOSIL produktai naudojami pačiomis ekstremaliausiomis sąlygomis – atliekant daugiaaukščių pastatų fasadų sandarinimo darbus, pramonės objektams, pavyzdžiui, geležinkelio, aviacijos, branduolinės energetikos ir saulės energetikos įmonėms, automobilių gamyboje ir laivų statyboje. PENOSIL produktai:

- 100% nelaidūs vandeniui;
- Garantuoja patikimą sukibimą;
- Greitai džiušta;
- Yra itin elastingi;
- Lengva naudoti;
- Turi jų ilgaamžiškumą patvirtinančius dokumentus.

DABAR atėjo laikas, kai šios pramonei skirtos technologijos privalumus gali pasitelkti ir namų naudotojai, ieškantys sandarinimo sprendimų namams. Kodėl? Nes PENOSIL visada meta iššūkį galiojantiems standartams: siekiame kokybės, mums rūpi net menkiausios detalės, norime, kad žmonės namuose gyventų šiltai ir saugiai; tikime – mūsų siūlomi sprendimai jūsų NAMAMS yra GERIAUSI.

Išsamesnė techninė informacija  
[penosil.com/lt](http://penosil.com/lt)

PENOSIL yra registruotas Wolf Group kompanijos Krimelte OÜ prekinis ženklas.