

## ROOF & FAÇADE *Crystal*

hibridinis silikonas lauko darbams ir renovacijai



### ATSPARUS LIETUI – VOS PER 2 VALANDAS

Hibridinis silikonas Penosil Roof & Façade *Crystal* stipriai sukimba su paviršiumi ir visiškai sustingsta, užtikrindamas pilną hidroizoliaciją, vos per 2 valandas. Dėl lietaus jo eksploatacinės savybės nepablogės, o sandariklio tvarumas, sukibimas ir elastingumas išliks nepakitęs ilgus metus.

### JAU PO 1 VALANDOS GALIMA DAŽYTI

Jau po 1 valandos stogų ir fasadų hibridinį silikoną Penosil Roof & Façade *Crystal* galima purkšti dažais, dažyti voleliu ar teptuku. Kad ir kokius dažus naudotumėte, darbą visada atliksite greičiau.

### TINKA BET KOKIEMS PAVIRŠIAMS, NET IR DRĖGNIEMS

Hibridinis silikonas Penosil Roof & Façade *Crystal* limpa beveik prie visų statybose naudojamų medžiagų. Nesijaudinkite, jei paviršius drėgnas – eksploatacinės sandariklio savybės dėl to nepablogės.

### 100% ATSPARUS VANDENIUI

Hibridinis silikonas Penosil Roof & Façade *Crystal* sustingęs yra 100% atsparus vandeniui. Jis puikiai saugo nuo vandens prasiskverbimo, nes sudaro tvirtą plėvelę, kuri veiksmingai saugo net ir ekstremaliomis sąlygomis: esant karščiui iki +90 °C, atšalus iki – 40 °C, stipriai lyjant ar per potvynį.

### VISADA ELASTINGAS

Roof & Façade *Crystal* silikoninis hermetikas sukimbęs su įvairiais paviršiais visą eksploatavimo laikotarpį išlieka elastingas, netgi jundant paviršiams ar konstrukcijoms išplečiant ir susitraukiant. Roof & Façade *Crystal* silikoninis hermetikas suformuoja itin tvirtą, tačiau elastingą paviršių.

## KODĖL VERTA RINKTIS HIBRIDINĮ SILIKONĄ PENOSIL ROOF & FAÇADE *Crystal*?

- Tausoja aplinką.
- Dažomas.
- Puikiai sukimba net ir su porėtais paviršiais.
- Yra itin elastingas ir pasižymi puikiomis silikonui būdingomis mechaninėmis savybėmis.
- Nesukelia metalų korozijos.

### TECHNINIAI DUOMENYS

SAVYBĖ	VIENETAS	VERTĖ
Gaminio žaliava:		Hibridinis polimeras
Specifinis sunkis	g/cm <sup>3</sup>	1,04
Paviršiaus sustingimo laikas	minutės	20-30
Pilno sustingimo greitis	mm/24h	2-3
Atsparumas pratekėjimui	mm	0
Temperatūra, kuriai esant atliekami darbai	°C	+5...+40
Eksploatavimo temperatūra	°C	-40...+90
Kietumas pagal Šorą A (ISO 868)		35
Tempiamasis stipris (ISO 8339)	MPa	0,55
Pailgėjimas iki trūkimo (ISO 8339)	%	75

\* - prašome skaityti garantijos sąlygas

### ĮPRASTINĖS NAUDOJIMO SRITYS

Kaminių, vamzdžių, metalo ir betono plokščių jungčių, lietvamzdžių jungčių, fasado siūlių, lauko langų ir durų sandarinimas ir hidroizoliacija. Visų vidaus ir lauko orui nelaidžių jungčių sandarinimas.

#### SPALVA



#### PAKUOTĖ

290 ml patronas,  
12 vnt. dėžėje



# PENOSIL

## APSAUGA NUO ATMOSFEROS POVEIKIO

# ROOF & FAÇADE *Crystal*

## hibridinis silikonas lauko darbams ir renovacijai

### NENAUDOTINAS SU

Hibridinio silikono Penosil Roof & Façade *Crystal* nenaudokite atliekant stiklinimo darbus, su bitumo substratais ar panašiomis medžiagomis, iš kurių gali skverbtis alyvos, plastrifikatoriai ar tirpikliai (pvz., natūrali ar sintetinė guma, chloroprenas, EPDM arba lankstusis PVC). Nenaudotinas su polietilenu (PE), polipropilenu (PP), PTFE (Teflon®). Esant plačiam galimų mišinių spektrui, rekomenduojame iš pradžių patikrinti sukibimą.

### NAUDOJIMO PATARIMAI

Paviršius turi būti švarus, sausas, nuo jo būtina nuvalyti senus nešvarumus: poliravimo priemones, dulkes, riebalus, senų sandariklių liekanas. Paviršiai gali būti drėgni, bet ne šlapūs; neatlikite darbų lyjant. Nudažytiems paviršiams leiskite visiškai išdžiūti. Hibridinis silikonas Penosil Roof & Façade *Crystal* tinkamas daugeliui statybinių medžiagų sandarinti, tačiau prieš pradėdami darbus, rekomenduojama atlikti testą ant tų paviršių, kuriuos ketinama sandarinti. Ant paruošto paviršiaus silikoną tepkite, naudodami pistoletą, perteklių nuvalykite vaitspiritu. Išdžiūvusį sandariklį būtina švariai nuvalyti.

### SUKIMBA SU

BETONU

PLYTŲ MŪRU

TINKU

STOGO ČERPĖMIS

CINKUOTA SKARDA

MEDŽIU

KERAMIKA

STIKLU

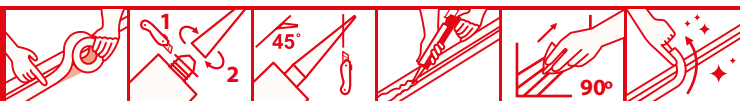
KIETU PVC

DAUGUMA METALŲ IR PLASTIKŲ

### SAUGOJIMAS

Esant sausoms sąlygoms, saugant nuo tiesioginių saulės spindulių, gaminiai originalioje, neatidarytoje pakuotėje gali būti laikomi 12 mėnesių kai oro temperatūra yra nuo +5 °C iki +25 °C. Tinkamumo naudoti data nurodyta ant pakuotės.

## 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 galėtumėte 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 menkiausias detalės, norime, kad žmonės namuose gyventų šilčiau ir saugiai; tikime – mūsų siūlomi sprendimai jūsų NAMAMS yra GERIAUSI.

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

PENOSIL yra registruotas Wolf Group kompanijos Krimelte OÜ prekinis ženklas.