

## WINDOW &amp; DOOR

silicon neutral



## GATA DE PLOAIE ÎN 3 ORE

Viteza sa de polimerizare și dezvoltare a rezistenței aderenței la o gamă largă de suprafețe permite siliconului etanșant PENOSIL Silicon Ferestre și Uși să fie expus la apă la doar 3 ore de la aplicare. Ploaia nu va afecta performanțele sale în ceea ce privește durabilitatea, aderența sau elasticitatea.

## PERMANENT FLEXIBIL

Dupa aplicare, pe întreaga perioadă, acționând ca un sigiliu pe o serie de suprafețe diferite, siliconul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși își menține flexibilitatea, chiar și atunci când este expus la vibrații sau extindere structurală și contracție. Siliconul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși formează o suprafață dură dar, în același timp și flexibilă.

## REZISTENT LA SOARE ȘI ÎNGHEȚ

O dată ce legătura s-a format, siliconul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși nu este afectat de apă sau de expunerea la UV. Înghețul/dezghetul poate provoca mișcări structurale, dar datorită elasticității sale, siliconul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși nu își pierde calitatea sa de izolare. Performanța este garantată în toate zonele cu climă de la -40 °C până la +150 °C.

## 100% REZISTENT LA CONDIȚII CLIMATICE EXTREME

Siliconul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși este folosit pentru a asigura impermeabilizare și protecție împotriva umidității în rosturile de dilatare, aplicațiile de fațadă de etanșare și a îmbinărilor perimetrice, precum și aplicații de sticlă și a geamurilor. O dată pe deplin uscat, este complet impermeabil și oferă o protecție completă împotriva pătrunderii apei. Suprafețele care urmează să fie etanșate trebuie să fie curate, uscate și fără praf sau grăsime, care ar putea afecta aderența.

## NU ÎȘI SCHIMBĂ CULOAREA

Siliconul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși își menține culoarea, nu este afectat de substanțe chimice. Siliconul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși nu rămâne lipicios după uscare și, prin urmare, este ușor de curățat.

## DE CE ETANȘANTUL PENOSIL SILICON FERESTRE ȘI UȘI?

- Permanent flexibil, chiar și la temperaturi scăzute.
- Rezistent la contracții. Nu se va întări și rămâne flexibil atunci când este expus la temperaturi extreme și UV.
- Rezistent la substanțe chimice. Siliconul nu este afectat de produse și detergenți de curățare utilizați în casă.
- Rezistent la apă. Siliconul nu este afectat de apa de ploaie sau rouă și își menține complet aderența.

## DATE TEHNICE

PROPRIETĂȚI	UNITATE	VALOARE
Material de bază: silicon neutral oxime		
Timp formare membrană	minute	5-10
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	0,98
Rată de uscare	mm/24 h	aprox. 3
Rezistență la debit	mm	0
Capacitate de mișcare în rost	%	±12,5
Recuperare elastică	%	>85
Duritate (Shore A, ISO 868)		25
Temperatura la aplicare	°C	+5...+40
Rezistența la temperatură	°C	-40...+150
Modulus la alungire 100% (ISO 8339)	MPa	0,35
Rezistență la tracțiune (ISO 8339)	MPa	0,65
Alungire la rupere (ISO 8339)	%	300

\* - vă rugăm să citiți nota/disclamer.

## CULOARE



## AMBALAJ

Cartuș de 280 ml,  
12 bucăți în bax.

## TERMEN VALABILITATE

Perioada de valabilitate este de 18 luni, în ambalajul original, sigilat, păstrat în condiții atmosferice uscate și protejat de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Data de expirare se regăsește pe ambalaj.



# PENOSIL

## ECONOMISEȘTE ENERGIE

## WINDOW & DOOR

### silicon neutral

#### DOMENII DE APLICARE TIPICE

Izolație pe sticlă și etanșări climatice a suprafețelor din lemn, aluminiu și ferestre și uși din plastic. Etanșarea rosturilor perimetrice interioare și exterioare. Indicat pentru etanșare cu efect de seră.

#### NU TREBUIE FOLOSIT PE

Suprafețe din polietilenă (PE), polipropilenă (PP), PTFE (Teflon®), cauciuc neopren și suprafețe de bitum. Nu este recomandat să se folosească pe pietre naturale, cum ar fi marmura, granitul etc. Datorită varietății largi de posibile substraturi, se recomandă efectuarea unui test preliminar de compatibilitate.

#### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Suprafețele care urmează să fie etanșate trebuie să fie curate, uscate și fără praf sau grăsimi, care ar putea afecta aderența. Se va curăța suprafața cu un produs adecvat, urmând instrucțiunile producătorului. În cazul în care există îndoieli cu privire la suprafața pe care urmează să se aplice, se recomandă un test preliminar pentru a determina dacă este nevoie de un grund. Etanșantul PENOSIL Silicon Ferestre și Uși nu poate fi vopsit.

#### ADERENȚĂ LA:

PVC

LEMN

STICLĂ

ALUMINIU

BETON

CĂRĂMIDĂ

MAJORITATEA TIPURILOR DE PLASTICE

MAJORITATEA METALELOR

EasyPRO



SPATULA



10 ani – garanție minimă înseamnă mult mai mult decât atât.

Nu este doar:

- un produs de încredere,
- de durată și rezistent,
- un produs cu proprietăți pe termen lung: permanent flexibil, rezistent la apă și UV, rezistent la crăpături și îngheț.

Ci și:

- ECONOMIE DE BANI. Fără a fi nevoie de reparații dese a zonelor deja izolate, economisiți costul materialelor de înlocuire, forța de muncă, precum și timpul consumat.
- AJUȚI LA PROTECȚIA MEDIULUI. Cu cât sunt mai rar și mai puține produse folosite, cu atât rezultă mai puține reziduuri care se duc în sol sau care poluează mediul înconjurător.

#### Tehnologia industrială intră în casa ta

Pentru mai bine de 40 de ani, produsele Penosil de înaltă performanță au fost folosite pentru izolație în cele mai pretențioase și dificile condiții, la clădiri înalte ce necesită protecție la condiții de vreme extreme, în industrii ca aviație, utilități nucleare și panouri solare, căi ferate, industria de automotive și construcții navale PENTRU CĂ:

- sunt 100% rezistente la apă
- asigură aderență impecabilă
- garantează o mare viteză de întărire
- au o bună elasticitate
- sunt foarte ușor de aplicat
- au un istoric dovedit de durabilitate pe termen lung

ACUM este momentul pentru toți consumatorii să beneficieze de această tehnologie industrială, de a avea soluții moderne de izolație în casele lor. De ce? Pentru că PENOSIL are mereu standarde competitive, pentru că suntem dedicați calității, pentru că ne îndreptăm atenția către cele mai mici detalii, pentru că ne dorim ca oamenii să se simtă confortabil și în siguranță în casele lor, pentru că suntem încrezători că soluțiile pe care le oferim sunt CELE MAI BUNE pentru CĂMINUL lor.

Mai multe detalii tehnice la:

[penosil.com/easypro/ro](http://penosil.com/easypro/ro)

PENOSIL este marcă înregistrată a Krimelte OÜ, membru al Wolf Group.