

ROOF & FAÇADE *Elastic*

etanșant hibrid



GATA DE PLOAIE ÎN 2 ORE

Etanșantul elastic hibrid PENOSIL Acoperișuri și Façade *Elastic*, se usucă rapid și aderă complet la suprafețe în doar 2 ore pentru a se obține o protecție totală la intemperii. Ploaia nu va afecta performanțele sale în nici un fel, iar materialul de etanșare își va menține durabilitatea, aderența și elasticitatea ani de zile.

GATA DE VOPSIRE ÎN 1 ORĂ

Etanșantul elastic hibrid PENOSIL Acoperișuri și Façade *Elastic* poate fi vopsit cu pensula, rola sau prin pulverizare, după doar o oră. Puteți utiliza aproape orice tip de vopsea, terminând lucrarea de fiecare dată mai repede.

PENTRU TOATE SUPRAFEȚELE, CHIAR ȘI CELE UMEDE

PENOSIL Acoperișuri și Façade *Elastic*, material de etanșare hibrid, are aderență la aproape orice material utilizat în construcții. Nu vă îngrijorați dacă suprafața este umedă, deoarece nu îi va afecta performanța.

100% REZISTENT LA APĂ

O dată ce contactul s-a format, etanșantul elastic hibrid PENOSIL Acoperișuri și Façade *Elastic* va fi 100% rezistent la apă. Acesta va continua protejarea împotriva pătrunderii apei deoarece etanșarea este permanentă, chiar și în condițiile cele mai extreme: căldură de până la +80 °C, îngheț de până la -40 °C, și în timpul ploilor sau sub apă.

REZISTENȚĂ LA UV*

PENOSIL Acoperișuri și Façade *Elastic*, material elastic de etanșare hibrid, își menține flexibilitatea și caracteristicile chiar și atunci când suprafețele sunt expuse la soare.

CE FACE CA ETANȘANTUL PENOSIL ACOPERIȘURI ȘI FAÇADE *Elastic* SĂ FIE DIFERIT?

- Performează în toate anotimpurile: în vreme caldă, rece sau umedă. Nu va îngheța.
- Are elasticitate ridicată și flexibilitate de $\pm 25\%$ (clasa 25LM)*.
- Prietenos cu mediul înconjurător.
- Se poate vopsi.
- Asigură o aderență excelentă, chiar și pe suprafețe poroase.
- Are o elasticitate excepțională și proprietăți mecanice puternice - la fel de bun ca orice silicon.
- Non-coroziv.

DATE TEHNICE

PROPRIETĂȚI	UNITATE	VALOARE	
Material de bază: polimer hibrid		transparent	colorat
Timp formare membrană	minute	15-30	50-70
Densitate	g/cm ³	1,04	1,44
Rată de uscare	mm/24 h	2-3	3-4
Rezistență la debit	mm	0	0
Capacitate de mișcare în rost	%	-	± 25
Recuperare elastică	%	-	>70
Duritate (Shore A, ISO 868)		35	aprox. 23
Temperatura la aplicare	°C	+5...+40	+5...+40
Rezistența la temperatură	°C	-40...+90	-40...+80
Modulus la alungire 100% (ISO 8339)	MPa	-	0,55
Rezistență la tracțiune (ISO 8339)	MPa	0,55	1,30
Alungire la rupere (ISO 8339)	%	75	>525

* - nu se aplică pentru versiunea transparent.

** - va rugăm să citiți nota/disclamer.

CULOARE



AMBALAJ

Cartuș de 280 ml,
12 bucăți în bax.

TERMEN VALABILITATE

Durata de valabilitate este de 12 luni, în ambalajul original, sigilat, păstrat în condiții climatice uscate, ferit de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Data de expirare se regăsește pe ambalaj.



F-EXT-INT-CC: CLASS 25LM (colorat)
F-INT (transparent)

Declarația de performanță (DoP) se regăsește pe site www.penosil.com.



PENOSIL

REZISTENT LA INTEMPERII

ROOF & FAÇADE *Elastic*

etanșant hibrid

DOMENII DE APLICARE TIPICE

De etanșare și de rezistență la intemperii pentru: coșuri de fum, țevi, îmbinările dintre metal și beton, rosturile de jgheaburi, rosturile de dilatare pentru fațade, ferestre exterioare și rame de uși. De etanșare a tuturor tipurilor de rosturi, atât la interior cât și la exterior.

NU TREBUIE FOLOSIT CU

Nu utilizați PENOSIL Acoperișuri și Fațade *Elastic* ca izolant de geamuri, pe suprafețe de bitum sau pe materiale de construcție care ar putea emana uleiuri, plastifianți sau solvenți (de exemplu, cauciuc natural sau sintetic, cloropren, EPDM sau PVC flexibil). Nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP) sau PTFE (Teflon®). Din cauza varietății largi de posibile substraturi, se recomandă efectuarea unui test preliminar de compatibilitate.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Suprafețele trebuie să fie curate, lipsite de particule, cum ar fi pilitură, praf, grăsime și agenți de etanșare vechi și, în mod ideal, uscate. Suprafețele pot fi umede, dar nu ude și nu ar trebui să plouă în timpul aplicării. Suprafețele de vopsit trebuie să fie complet uscate și curate. PENOSIL Acoperișuri și Fațade *Elastic*, etanșant

ADERENȚĂ LA:

BETON

CĂRĂMIDĂ

TENCUIALĂ/ GLET

TABLĂ GALVANIZATĂ

ȚIGLĂ

LEMN

CERAMICĂ

STICLĂ

PVC RIGID

MAJORITATEA TIPURILOR DE METALE ȘI PLASTICE

elastic hibrid, este potrivit pentru a izola multe materiale de construcție, dar se recomandă un test preliminar între suprafețele care urmează să fie etanșate. După ce suprafața a fost pregătită, se aplică etanșantul cu un pistol de silicon, îndepărtând orice surplus de produs neîntărit. Etanșantul uscat trebuie să fie curățat.

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

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