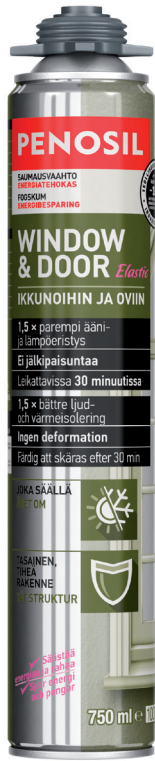


WINDOW & DOOR *Elastic*

Vahto liikuntasaumojen ilmatiiviiseen tiivistykseen

**1,5 X PAREMPI ÄÄNI- JA LÄMPÖERISTYS**

Window & Door *Elastic* saumausvaahdon ainutlaatuinen koostumus antaa sille täysin uudenlaisen, "mikrosolumaisen" rakenteen. Tämä parantaa sen ääni- ja lämpöeristysominaisuuksia, jotka ovat jopa 50% paremmat kuin tavallisissa vaahdoissa.

EI JÄLKIPAISUNTA

Window & Door *Elastic* vaahdo laajenee ainoastaan vapaana olevaan tilaan, eikä jälkipaisunta esiinny. Ohjeita noudatettaessa se ei aiheuta vääristymiä saumattuihin materiaaleihin.

LEIKATTAVISSA 30 MINUUTISSA

Kiitos nopean polymerisaation, Window & Door *Elastic* vaahdo laajenee ja kovettuu nopeasti, ja voidaan leikata jo 30 minuutin kuluttua. Vaahdon leikkaaminen ei vaikuta sen lämpö- tai äänieristysominaisuuksiin tai käyttöikään.

JOKA SÄÄLLÄ

Window & Door *Elastic* vaahdo voidaan käyttää säällä kuin säällä: talvella (-5 °C asti), kesällä (+30 °C asti), vesi- ja lumisateessa. Elastisten ominaisuuksien säilyttämiseksi suosittelemme, ettei tuotetta käytetä ulkolämpötilan ollessa alle +5 astetta.

TASAINEN, TIHÄ RAKENNE

Window & Door *Elastic* vaahdossa on täysin uudenlainen, "mikrosolumainen" rakenne. Se on kuin hunajakkeno, mutta satoja kertoja pienempi, minkä ansiosta vaahdon lämpö- ja äänieristysominaisuudet ovat vertaansa vailla.

MIKSI WINDOW & DOOR *Elastic* SAUMAUSVAAHTO?

- Säästää rahaa ja energiaa. Saumausvaahdon lämpöeristysominaisuudet ovat erinomaiset.
- Eristää ääniä. Saumausvaahdon äänieristysominaisuudet ovat erinomaiset.
- Säilyttää joustavuutensa.
- Estää home- ja muita kasvustoja.
- Päällemaalattava.

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	ARVO
Pintakuiva	minuuttia	6-10
Leikattavissa (30 mm kappale)	minuuttia	30*
Täysin kovettunut saumassa (+23 °C)	tuntia	8
Täysin kovettunut saumassa (+5 °C)	tuntia	24
Jälkipaisunta	%	<50*
Tiheys	kg/m ³	17-22*
Stabiliateetti	%	<1
Kovettuneen vaahdon palonkestävyys (DIN 4102-1)		B3
Vetolujuus (BS 5241)	N/cm ²	>55
Puristuslujuus 10%:n-deformaatiolla (DIN 53421)	N/cm ²	>3
Lämmönjohtavuus λ	W/(m·K)	0,034
Äänenvaimennuskerroin RST,w	dB	60
Käyttölämpötila	°C	-5 +30
Lämmönkestävyys	°C	-50 +90

* - Lue vastuuvapauslauseke.

YLEISIMMÄT KÄYTTÖKOhteet

Ovien ja ikkunoiden tiivistäminen ääni- ja lämpöeristykseen saavuttamiseksi.

VÄRI**PAKKAUS**

1000 ml aerosolipullo, sisältö 750 ml, 12 kpl/ltk.



PENOSIL

ENERGIATEHOKAS

WINDOW & DOOR *Elastic*

Vahto liikuntasaumojen ilmatiiviiseen tiivistykseen

KÄYTTÖRAJOITUKSET

Polyeteeni (PE), polypropeeni (PP), PTFE (Teflon®).
Pintojen erilaisuuden vuoksi suosittelemme testaamaan materiaalien yhteensopivuuden.

VINKKEJÄ JA OHJEITA

Pidä vaahtopullo pystyasennossa. Pidä toisella kädellä pistoolikahvaa ja toisella kierrä pulloa. Varmista, ettei pistooli ole suunnattu ketään kohti. Älä kierrä pulloa pistooliin venttiili alaspäin, äläkä kierrä pistoolia pullon päällä. Pistoolin kiinnittämisen jälkeen ravista pulloa hyvin, vähintään 20 kertaa. Vaahdon määrää säädellään liipaisimesta.

Käsiteltävä pinta tulee kostuttaa, sillä vahto paisuu kosteuden vaikutuksesta. Alhaisissa lämpötiloissa anna vaahdon lämmetä ensin lämpimässä tilassa tai vedessä. Tilan ja veden lämpötila ei saa olla yli +30 °C.

SÄILYVYYS

Säilyvyys 18 kuukautta, kun tuotetta säilytetään alkupe-
räisessä, avaamattomassa pakkauksessa kuivissa olo-
suhteissa suojassa suoralta auringonvalolta +5...+30 °C
lämpötilassa. "Parasta ennen"-päiväys on merkitty
pakkaukseen.

TARTTUU HYVIN

PUU

BETONI

KAIKKI METALLIT

PVC

TIILET

KIPSILEVYT

EPS

KATTOTIILET



Käyttöikä vähintään 10 vuotta tarkoittaa sitäkin enemmän!

Se tarkoittaa:

- luotettavuutta;
- kestävyyttä ja lujuutta;
- ominaisuuksien pysyvyyttä.

Se tarkoittaa myös, että:

- SÄÄSTÄT RAHAA. Koska saumauksia ei tarvitse korjata, säästät niin materiaaleissa, työvoimakustannuksissa kuin ajassakin.
- AUTAT SUOJELEMAAN LUONTOA. Mitä vähemmän tuotteita käytetään ja mitä pitempään ne kestävät, sitä vähemmän jätettä päätyy kaatopaikoille tai luontoon.

Teollisuusteknologia on tullut kotiin

Korkean suorituskyvyn PENOSIL-tuotteita on käytetty jo yli 40 vuoden ajan siellä, missä sauma- ja tiivistysaineita vaaditaan kaikkein eniten: pilvenpiirtäjissä, ilmailualalla, ydinvoimaloissa, aurinkopaneeleissa, rautateillä, auto-teollisuudessa ja laivanrakennuksessa, KOSKA ne:

- eristää tehokkaasti ääntä ja lämpöä.
- tarttuvat lujasti
- kovettuvat nopeasti
- ovat helppokäyttöisiä
- hyvä elastisuus

NYT haluamme, että myös kuluttajat pääsevät hyödyntämään näitä teknologisia saavutuksia omilla kodeissaan. Koska PENOSIL on aina haastamassa alan standardeja, koska me olemme sitoutuneet laatuun, koska me kiinnitämme huomiota pienimpiinkin yksityiskohtiin, koska me haluamme, että ihmisillä on hyvä ja lämmin olla kodeissaan, koska me uskomme, että KOTISI ansaitsee vain PARASTA.

Tarkemmat tekniset tiedot
penosileasypro.com

PENOSIL on Wolf Group -konserniin kuuluvan Krimelte OÜ:n rekisteröimä tavaramerkki.