

PENOSIL PREMIUM POLYSTYROL FIXFOAM

Liimavaahto, joka soveltuu eristelevyjen kiinnittämiseen julkisivuihin ja perustuksiin sekä viimeistelylevyjen kiinnittämiseen seiniin. Julkisivulevyjen perinteiseen laastikiinnitykseen verrattuna nykyaikainen liimavaahto tarjoaa helpomman, nopeamman ja edullisemman kiinnitystavan.

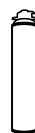
- Erinomaiset liimaus- ja tiivistysominaisuudet.
- Tarttuu erinomaisesti erilaisiin materiaaleihin, muun muassa vaahtopolystyreeniin ja mineraalisiin pintoihin.
- Hyvin kannattava, säästää aikaa ja rahaa.
- Tasainen vahva rakenne ja riittävä joustavuus.
- Vähäisen jälkipaisunnan ansiosta liimaus sujuu nopeasti ja tarkasti.
- Laadukas tulos erilaisissa sääolosuhteissa.
- Käytettävissä vaahtopistoolissa.



VÄRI



PAKKAUS



1000 ml aerosolipullo,
sisältö 750 ml, 12 kpl laatikossa.



4 742205 009193

PENOSIL PREMIUM POLYSTYROL FIXFOAM

KÄYTTÖKOhteet

- Eristelevyjen kiinnittäminen julkisivuihin ja perustuksiin.
- Viimeistelylevyjen kiinnittäminen seiniin.
- Kattotiilien kiinnittäminen ja lämpöeristys.
- Lämpö- ja äänieristys.

KÄYTTÖOLOSUhteet

- Ilman lämpötilan pitää olla +5 °C...+30 °C, parhaat tulokset saadaan +20 °C lämpötilassa.
- Pullon käyttölämpötila +5 °C...+25 °C, parhaat tulokset saadaan +20 °C lämpötilassa.
- Tulos riippuu työolosuhteista – lämpötila, ilmankosteus, paisuntatila.
- Liitettävien pintojen täytyy olla puhtaita pölystä, irta-aineesta ja öljystä.
- Kovettunut vaahdo on päällemaalattavissa vesiohenteillä maaleilla.

TEKNiset TIEDOT

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	ARVO
Pintakuiva	minuuttia	10-12
Leikattavissa (30 mm kappale)	minuuttia	30-35
Täysin kovettunut saumassa	+23 °C	tuntia
	+5 °C	9-11
		12-16
Tiheys	kg/m ³	25-30
Kovettuneen vaahdon palonkestävyys (DIN 4102-1)		B2
Tilavuuden kutistuminen	%	puuttuu
Jälkipaisunta	%	... 30
Kovettuneen vaahdon leimahduspiste	°C	400
Vetolujuus (BS 5241)	N/cm ²	11,2
Lämmönjohtavuus	W/m·K	0,034
Äänenvaimennuskerroin R _{st,w}	dB	60
Kovettuneen vaahdon lämmönkestävyys	pitkäaikaisesti:	°C
	lyhytaikaisesti:	-50 ... +90
		-65 ... +130

Parametrit on mitattu lämpötilassa 23 °C ja 50 % ilmankosteudessa, ellei toisin ole mainittu.

KÄYTTÖOHJE

Pidä vaahtopullo pystyasennossa ja kierrä pistooliin. Pidä toisella kädellä pistoolikahvaa ja toisella kierrä pulloa. Varo, ettei pistooli osu muihin ihmisiin. Älä kierrä pulloa pistooliin venttiili alapäin äläkä kierrä pistoolia pullon päällä. Pistoolin kiinnittämisen jälkeen ravista pulloa hyvin ainakin 20 kertaa ja käännä työasentoon. Vaahdon määrä on säädettävissä pistoolin liipaisimen avulla.

Levitä liimavaahdo eristelevylle tasaisena juovana levyn sivujen suuntaisesti (3-4 cm reunasta) sekä yksi juova levyn keskelle pisimmän sivun suuntaisesti (liimaraiteiden väli ~25 cm). Liimavaahdon levityksen jälkeen odota ~2 min ja sen jälkeen paina levy seinää vasten. Kiinnitettyjen vaahtopolystyreenilevyjen pinnan tasaisuutta on mahdollista korjata 5 min kuluessa. Parvekkeiden, sisäkattojen tai pitkien kamanoiden tapauksessa täytyy käyttää kiinnitystarvikkeita.

Käsiteltävän pinnan kostuttaminen takaa nopeamman vaahdon kovettumisen ja paremman tuloksen.

LIITE – Käyttöohje ja työvaiheiden kuvat.

VARASTOINTI

Pullot on varastoitava ja kuljetettava pystyasennossa. Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa. Varastointilämpötila +5 °C...+30 °C.

Aerosolipulloa ei saa pitää yli +50 °C lämpötilassa, lämmönlähteiden läheisyydessä eikä suorassa auringonpaisteissa.

Taattu säilyvyysaika avaamattomassa pakkauksessa 9 kuukautta.

TURVALLISUUSVAATIMUKSET

Pullo sisältää difenyyylimetaani 4,4-di-isosyanaattia. Haitallista hengittäessä. Ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä. Kaasujen hengittäminen voi aiheuttaa allergisia reaktioita. Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä! Taattava hyvä ilmanvaihto, tarvittaessa käytettävä henkilösuojaimia. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

PENOSIL PREMIUM POLYSTYROL FIXFOAM

LIITE:

Liimavaahdon levitys, kuvat 1, 2, 3, 4



Kiinnitä pullo vaahtopistooliin.



Ravista pulloa kunnolla.



Levitä liimavaahto eristelevylle sivujen suuntaisesti (3-4 cm reunasta).



Lisäksi levitä yksi juova levyn keskelle pisimmän sivun suuntaisesti (liimaraitojen väli ~25 cm).

Levyjen kiinnitys seinään, kuvat 5, 6, 7, 8



Liimavaahdon levityksen jälkeen odota n. 2 minuuttia.



Paina levy seinään.

PENOSIL PREMIUM POLYSTYROL FIXFOAM

Levyjen kiinnitys seinään kuvat 5, 6, 7, 8



Levyn sijaintia on mahdollista korjata 5 min kuluessa.



Täytä eristelevyjen välille jääneet max. 5 mm levyiset halkeamat liimavaahdolla, liikkuen levittimellä alhaalta ylöspäin.

Työn lopetus ja työvälineiden puhdistus, kuvat 9, 10, 11



Vaahdon kuivumisen jälkeen poista ylimääräinen vaahdo terävällä veitsellä.



Työvälineiden puhdistukseen käytä PENOSIL Premium Foam Cleaner puhdistusainetta. Ensiksi puhdista ainetta suihkuttamalla pistoolin adapteri ja suutin.



Sen jälkeen kiinnitä puhdistuspulpo pistooliin ja suihkuta, kunnes pistooli on täysin puhdas.