

PENOSIL

www.penosil.com

PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam 877

SKUM-LIM for liming av

- fasadeplater på isolasjon
 - isolasjonselementer på betong
 - interiørplater til vegg
- og ved montering av elementer i
Nordic Fundamenteringssystemer

EGENSKAPER

- Gode limeegenskaper
- Rask og nøyaktig vedheft
- Gode tetningsegenskaper
- Fester seg godt på ulike materialer; bl.a. EPS
- Høy limkvalitet under ulike værforhold
- Kan overmales med vannbasert maling.
- Kan brukes på steinull.
- Herdet skum har god varme- og lydisoleringsevne



Penosil Premium Polystyrol FixFoam 877 påføres med egnet limpistol. Penosil Foamgun lagres hos Nordic Isoelementer AS.



Bruksanvisning FixFoam

Påfør skumklebemiddel på isolasjonsplater som en jevn strøm, parallelt med siden av isolasjonsplatene (3-4 cm fra kanten), og en stripe i midten, c/c 300 mm, parallelt med den lengste side (opp til 25 cm mellom klebestriper.)

Etter at skum-limet er påført på platen; vent 2-3 min og trykk til vegg. Det er mulig å justere plassering innenfor fem minutter. Bruk festeutstyr i tillegg på balkonger, tak eller lange spenn.

TEKNISK DATABLAD

PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam 877

TEKNISKE DATA:

Klebefri etter	10-12 min.
Skjæring etter	30-40 min.
Fullstendig herdet (ved 23°C)	9-11 timer
Fullstendig herdet (ved +5°C)	24 timer
Vedheft til EPS	0,033 N/mm ²
Vedheft til XPS	0,039 N/mm ²
Tetthet	25-30 kg/m ³
Brannklasse på herdet skum	B2
Flammepunkt herdet skum	400°C
Volumreduksjon	0%
Strekfasthet (BS5241)	11,2 N/cm ²
Varmeledningsevne	0,034 W/m ² K
Lydreduksjon	60 dB
Ytelse	5-8 m ² av veggflate
Temperaturmotstand herdet skum	Lang sikt: -50 til +90 Kort sikt: -65 til +130



Verdiene som er angitt ble oppnådd ved 23°C og 50% relativ fuktighet, med mindre annet er spesifisert.

Farge:	Oransje
Forpakning:	1000 ml aerosol boks, innhold 750 ml.
Lagring:	Boksene må lagres og transporteres i vertikal posisjon, og lagres på et kjølig og tørt sted ved +5°C til + 30°C. Skum bokser må ikke lagres over + 50°C, i nærheten av varmekilder eller i direkte sollys. Garantert oppbevaringstid i uåpnet pakke er 9 måneder.
Sikkerhetskrav:	Produktet er brennbart. Må beskyttes mot overoppheting og holdes unna brannkilder. Unngå direkte sollys. Ingen røyking av sigaretter mens det jobbes med produktet. Kan forårsake allergi ved innånding og hudkontakt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon under påføring. Viktig: Bruk vernebriller og hansker. Oppbevares utilgjengelig for barn. Herdet skum kan håndteres uten fare for helsen.

Viktig ved påføring

Brukes i temperaturer mellom 5°C og 30°C, best resultat ved ca. 20°C. Overflatene MÅ være fri for støv, løse partikler og olje/fett. Kan ikke brukes på overflater av Teflon, polyetylen og silikon. Etter herdingen er den ikke motstandsdyktig mot UV-stråling, og må dekkes.



Brukerveiledning/bruk av limpistol

Hold skumboksen i oppreist stilling, snu limpistolen mot boksen ved å holde pistolen i håndtaket med én hånd. Pass på at pistolen ikke peker mot andre personer når du dreier den. Boksen må ikke skrues fast i pistolen med ventilen oppslått eller ved å slå pistolen på boksen. Når pistolen er montert, ristes boksen godt, minst 20 ganger. Skum-mengde kan justeres ved pistolens avtrekker. Ved lav luftfuktighet (under 50% RH), bør underlaget fuktes slik at skummet ekspanderer. Et fuktet underlag sørger for raskere herding og bedre resultat. Ved lave temperaturer må skumboksen varmes opp i varmt rom eller vann før arbeid. Temperatur på rommet eller vannet, må ikke overstige 30 °C.

KONTAKT OSS for bestilling:

NORDIC ISOELEMENTER AS

Postadresse: Postboks 133, 2832 Biri

Tlf. 61 13 04 50

Hjemmeside: www.grunnmur.com