

PITTSEAL® 444N

tiivistysaine

Sivu: 1

Päiväys: 02.01.2014 Korvattu: 01.04.2013

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Kuvaus ja käyttöalue

PITTSEAL® 444N on yksikomponenttinen, kovettumaton butyylipohjainen tiivistysaine, joka ei kuivu vaan muodostaa pehmeän kalvon 1-3 tunnin kuluttua. PITTSEAL® 444N -tiivistysainetta voidaan käyttää:

- FOAMGLAS®-laattojen tai putkikourujen välisten saumojen tiivistykseen.
- ulkonemien ja metallivaippojen limityksien tiivistykseen.
- seinä/katto-, seinä/lattia- ja seinä/seinä-liitosten tiivistykseen.
- liukukerrosena liikuntasauvoissa.
- FOAMGLAS®-eristeen aluskerroksen putkien ja koneiden päällä.

PITTSEAL® 444N tarttuu FOAMGLAS®-solulasiin ja moniin muihin pintoihin, kuten teräkseen, betoniin, puuhun jne.



2. Käsittely

2.1 Alustan esikäsittely

Eristettävän pinnan on oltava puhdas, kuiva ja rasvaton, ruosteeton, pölytön ja öljytön.

2.2 Liiman valmistelu ja käsittelytekniikka

PITTSEAL® 444N on helppo levittää suositellulla lämpötila-alueella. Levitystä helpottaa matalissa lämpötiloissa, jos astioita pidetään lämmitetyssä tilassa tai lämmitetään epäsuorasti kansi avattuna. Älä lämmitä astioita avotulella tai suoralämmityksellä. ÄLÄ OHENNA liuottimella.

- Saumat tulee hioa tasaiseksi ennen tiivistysaineen levitystä.
- Levitykseen suositellaan saumauspuristinta tai patruunoita. Lastaa tai kaavinta tulee käyttää rajoitetuilla alueilla.
- PITTSEAL® 444N voidaan levittää toiselle tai molemmille pinnoille. Purista lujasti, jotta saat täydellisen tiivistyksen.
- Säilytä 3 mm maksimipaksuus liitoksissa. Älä käytä tätä ainetta suurien onteloiden ja huonosta sovituksista johtuvien rakojen täyttämiseen.
- Levitä tiivistysainetta liikuntasauvoja tiivistettäessä molemmille liitospinnoille ja pakkaa tarvittaessa tiiviisti. Sauman leveyden määrää odotettu liike, eikä sen tulisi olla yli 15 mm.
- Leikkaa mahdollinen ylimääräinen tiivistysaine pinnan tasoon.
- Anna jähmettyä viikon ajan ennen asennuksen käyttöönottoa, erityisesti korkeassa käyttölämpötilassa.

2.3 Työkalujen puhdistaminen

Mineraalitäpätillä tai klooratuilla liuottimilla.

2.4 Rajoitukset

Saattaa kerätä pölyä sille altistuessaan. Liuotin saattaa syövyttää joitakin orgaanisia vaahtoja.

2.4 Tuoteturvallisuusilmoitus

Kaikki käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana. Niiden tarkoitus on varmistaa, että asiakas pystyy käsittelemään tuotetta turvallisesti ja hävittämään sen asianmukaisesti.

- Mineraalitäpättä sisältävä palava seos: säilytä poissa suorasta auringonpaisteesta ja kaukana avotulesta.
- Vältä pitkäaikaista ihokosketusta.
- Varmista riittävä tuuletus käytön aikana.
- Sulje astiat käytön jälkeen.

PITTSEAL[®] 444N

tiivistysaine

Sivu: 2

Päiväys: 02.01.2014

Korvattu: 01.04.2013

www.foamglas.com



3. Toimitus ja varastointi

20 l astioina (30 kg netto) tai 0,310 l patruunoina.

- Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa, hyvin suljetuissa astioissa.
- Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Suojaa pakkaselta.

4. Menekki

Pinnoitteena: n. 5,2 kg/m² (lopullinen kerrospaksuus 3 mm)

Saumatiivisteinä: 0,25 kg/m (kun sauman leveys on 3 mm ja syvyys 50 mm)

Nämä määrät ovat vain ohjeellisia ja riippuvat mm. alustan ominaisuuksista, FOAMGLAS[®]-laattojen paksuudesta, kohteesta, levityksestä ja käyttöpaikan olosuhteista.

5. Ominaisiedot

Tyyppi	Yksikomponenttiliima
Perusmassa	Butyyliipohjainen tiivistysaine
Viskoosius	Tahnamainen
Käyttölämpötila	- 50 °C ... + 80 °C
Levityslämpötila (ilma + alustan pinta)	+ 10 °C ... + 25 °C
Levitysaika	20 °C lämpötilassa: n. 90 minuuttia
Kovettumisaika	Ei kuivu, kalvo 1-3 tunnissa
Kuivumisaika	-
Tiheys	n. 1,5 kg/dm ³
Väri	harmaa
Vesihöyryvastus	μ = n. 23 000
Vesiliukoisuus	liukenematon läpikuivumisen jälkeen
Liuottimet	Mineraaliöljyliuottimet
Palonkestävyys (EN 13501-1)	-
VOC	-
Giscode	-
Läpäisevyys	0,01 perm cm
Leimahduspiste (Pensky Martens, suljettu kuppi)	+40 °C
Kuiva-aineet	84 % tilavuudesta

Yllä mainitut fyysiset ominaisuudet ovat keskiarvoja, jotka on mitattu tyypillisissä olosuhteissa. Riittämätön sekoitus, levitystapa, kerroksen paksuus ja ilmasto-olosuhteet levityksen aikana ja jälkeen voivat vaikuttaa näihin arvoihin. Lämpötila, ilmankosteus, auringonpaiste, tuuli jne. vaikuttavat erityisesti kovettumisaikoihin.