

# PITTSEAL<sup>®</sup> 444N

## Tætningsmiddel

Side: 1

Dato: 02.01.2014

Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com

**FOAMGLAS**

### 1. Beskrivelse og anvendelsesområde

PITTSEAL<sup>®</sup> 444N er et enkomponent-tætningsmiddel, baseret på ikke-hærdende butyl, der ikke tørrer, men danner en fleksibel hinde efter 1 til 3 timer. PITTSEAL<sup>®</sup> 444N-tætningsmiddel kan bruges:

- til tætning af fuger mellem FOAMGLAS<sup>®</sup>-plader eller rørbeklædninger.
- til tætning af fremspring og overlap af metalkapper.
- til tætning af samlinger mellem væg/loft, væg/gulv og væg/væg.
- som glidelag i ekspansions-/kontraktionsfuger.
- som underlagsmateriale bag FOAMGLAS<sup>®</sup>-isolering på rør- og maskinanlæg.

PITTSEAL<sup>®</sup> 444N binder til FOAMGLAS<sup>®</sup>-celleglas og mange andre overflader, f.eks. stål, beton, træ osv.



### 2. Behandling

#### 2.1 Forbehandling af underlaget

Den flade, der skal isoleres, skal være ren, tør og fri for alle spor af fedt, rust, støv, olie og fugt.

#### 2.2 Klargøring af limen og behandlingsteknologi

**PITTSEAL<sup>®</sup> 444N er let at arbejde med i det anbefalede temperaturinterval for anvendelse. Opbevar tromlerne et opvarmet sted, eller skru låget løs, og opvarm med indirekte varme for at lette anvendelsen ved lave temperaturer. Opvarm ikke tromlerne med flammer eller direkte varme. FORTYND IKKE med opløsningsmidler.**

- Fuger skal udjævnes, så de er i niveau, før påføring af tætningsmidlet.
- Påføres bedst med sprøjtepistol eller -patron. Spatel eller kniv skal bruges til sværttilgængelige områder.
- PITTSEAL<sup>®</sup> 444N kan påføres den ene eller begge flader. Tryk hårdt for at opnå fuld tætning.
- Sørg for, at tykkelsen maksimalt er 3 mm ved fugerne. Brug ikke materialet til at udfylde store hulrum eller sprækker, der skyldes dårlig montering.
- Påfør tætningsmidlet på begge flader ved tætning af ekspansionsfuger, og tryk dem om nødvendigt tæt sammen.

Fugebredden

bestemmes af den forventede bevægelse og bør ikke overstige 15 mm.

- Fjern eventuel overskydende tætningsmiddel, så det flugter med overfladen.
- Lad tætningsmidlet hærde en uge, før installationen tages i brug, især hvis driftstemperaturen er høj.

#### 2.3 Rengøring af værktøj

Med mineralisk terpentin eller chlorerede opløsningsmidler.

#### 2.4 Begrænsninger

Kan være modtageligt for støv. Opløsningsmidlet kan angribe visse organiske skumtyper.

#### 2.4 Bemærkning om produktsikkerhed

Alle materialesikkerhedsdatablade er tilgængelige. Deres formål er at sikre, at kunden håndterer og bortskaffer produktet på den korrekte måde.

- Brændbar blanding, der indeholder mineralisk terpentin: må ikke udsættes for direkte sollys og åben ild.
- Undgå længerevarende kontakt med huden.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Luk tromlen efter brug.

# PITTSEAL<sup>®</sup> 444N

## Tætningsmiddel

---

Side: 2

Dato: 02.01.2014

Erstattet: 01.04.2013

[www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

---



# PITTSEAL<sup>®</sup> 444N

## Tætningsmiddel

Side: 3

Dato: 02.01.2014

Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com



### 3. Levering og opbevaring

Tromler med 20 l (30 kg) netto eller patroner med 0,310 l.

- Opbevares køligt og tørt i tætlukkede beholdere.
- Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Beskyttes mod frost.

### 4. Forbrug

Som overfladebelægning: ca. 5.2 kg/m<sup>2</sup> (tykkelse på øverste lag: 3 mm)

Som fugemasse: 0,25 kg/m (til fugeåbninger på 3 mm x 50 mm)

Disse mængder er kun vejledende. Mængden afhænger af underlagets egenskaber, FOAMGLAS<sup>®</sup>-pladernes tykkelse, påførings, forholdene på stedet osv.

### 5. Nøgledata

Type	Enkomponentlim
Base	Butylbaseret tætningsmiddel
Konsistens	Dejagtig
Påføringstemperatur	-50 °C til +80 °C
Påføringstemperatur (luft + basisoverflade)	+10 °C til +25 °C
Påføringstid	ved 20 °C: ca. 90 minutter
Tørretid	Ikke-tørrende, danner hinde på 1-3 timer
Udtørningstid	-
Massetæthed	ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Farve	grå
Figur over modstandsdygtighed over for diffusion af	μ = ca. 23 000
Vandopløselighed	uopløselig, når den er fuldstændig tør
Opløsningsmidler	Mineralsk olie
Brandreaktion (EN 13501-1)	-
VOC	-
Giscode	-
Permeabilitet	0,01 perm cm
Antændelsepunkt (Pensky Martens Closed Cup)	+40 °C
Tørstof	84 % af volumen

De fysiske egenskaber, der er angivet ovenfor, er gennemsnitlige værdier, som er målt under normale forhold. Disse værdier kan påvirkes af utilstrækkelig blanding, lægningstypen, lagets tykkelse og de atmosfæriske forhold under og efter påføringen. Især tørreiteterne påvirkes af temperatur, luftfugtighed, sollys, vind osv.