

PITTSEAL® 444N

Förseglare

Sida: 1

Datum: 2014-01-02

Ersatt: 2013-04-01

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Beskrivning och användningsområde

PITTSEAL® 444N är en 1-komponents, icke härdande, butylbaserad förseglare som inte torkar, utan efter 1 till 3 timmar bildar ett mjukt täcksikt. Förseglare PITTSEAL® 444N kan användas:

- för att försegla skarvar mellan FOAMGLAS®-plattor eller rörhöljen
- för att försegla utstickande delar och plåtkragningar
- för att försegla skarven mellan vägg och tak eller mellan vägg och golv
- som glidskikt i expansionsskarvar
- som grund- och fästmassa bakom FOAMGLAS®-isolering på rör och maskineri.

PITTSEAL® 444N fäster väl, inte bara på FOAMGLAS® cellglas, utan även på stål, betong trä och andra material.



2. Bearbetning

2.1. Förbehandling av underlag

Den yta som ska isoleras måste vara väl rengjord, torr och helt fri från rester av fett, rost, damm, olja och fukt.

2.2. Appliceringsmetod och -verktyg

PITTSEAL® 444N är lättarbetad inom hela det rekommenderade appliceringstemperaturintervallet. För att underlätta applicering vid låg temperatur, förvara faten i uppvärmd lokal eller öppna locket och värm med indirekt värme. Värm inte faten med öppen låga eller direkt värme. FÖRTUNNA INTE med lösningsmedel.

- Skarvar ska putsas helt jämna innan förseglingen appliceras.
- Applicering med sprutpistol eller från patroner rekommenderas. I trånga utrymmen ska stålbrätte, spackelspade eller kniv användas.
- PITTSEAL® 444N kan appliceras på den ena av eller båda de ytor som ska sammanfogas. Tryck kraftigt för att åstadkomma fullständig försegling.
- Fogars spaltvidd ska vara högst 3 mm. Produkten ska inte användas för att fylla större håligheter eller stora spalter som uppstått till följd av bristfällig inpassning.
- Vid försegling av expansionsskarvar, applicera förseglare på båda skarvytorna och pressa ihop ordentligt. Erforderlig skarvbredd beror på förväntad rörelse, men ska inte överstiga 15 mm.
- Eventuellt överskott av förseglare ska skäras bort jäms med omgivande yta.
- Låt härda i 1 vecka innan installationen tas i drift. Detta är särskilt viktigt vid höga drifttemperaturer.

2.3. Rengöring av verktyg och utrustning

Lacknafta eller klorerade lösningsmedel.

2.4. Begränsningar

Kan absorbera damm vid exponering. Lösningsmedel kan angripa vissa skumplastmaterial.

2.4. Produktsäkerhetsinformation

Alla säkerhetsdatablad finns tillgängliga. Säkerhetsdatabladens syfte är att vägleda slutanvändaren till korrekt användning och avfallshantering.

- Brännbar blandning innehållande lacknafta. Förvaras skyddat från direkt solljus. Får ej komma i närheten av öppen låga.
- Undvik långvarig kontakt med huden.
- Sörj för god luftväxling.

PITTSEAL[®] 444N

Förseglare

Sida: 2

Datum: 2014-01-02

Ersatt: 2013-04-01

www.foamglas.com



- Förslut förpackningen efter användning.

PITTSEAL[®] 444N

Förseglare

Sida: 3

Datum: 2014-01-02

Ersatt: 2013-04-01

www.foamglas.com



3. Leveransform och förvaring

Fat om 20 l (30 kg) netto eller patroner om 0,310 l.

- Förvaras svalt och torrt, i väl försluten förpackning.
- Skyddas mot värme och direkt solljus.
- Skyddas mot frost.

4. Åtgång

Som ytbeläggning: cirka 5,2 kg/m² vid slutlig skiktjocklek 3 mm

Som skarvförsegling: 0,25 kg/m för 50 mm djup skarv med spaltbredd 3 mm

Angiven åtgång är endast ungefärlig. Verklig åtgång beror på ytbeskaffenhet, FOAMGLAS[®]-skivornas tjocklek, applicerings sätt, lokala förhållanden etc.

5. Tekniska data

Typ	1-komponentslim
Bas	Butylbaserad förseglare
Konsistens	Halvfast, degartad
Temperaturbegränsningar	-50 till +80 °C
Appliceringstemperatur (luft och underlag)	+10 till +25 °C
Appliceringstid	Cirka 90 minuter vid +20 °C
Torktid	Icke torkande, bildar mjukt täcksikt efter 1 till 3 timmar
Dehydreringstid	-
Densitet	Cirka 1,5 kg/dm ³
Färg	Grå
Diffusionsmotståndskoefficient μ , vattenånga	Cirka 23000
Löslighet i vatten	Olöslig efter fullständig torkning
Lösningsmedel	Organiska lösningsmedel
Reaktion på eld (EN 13501-1)	-
VOC	-
Giscode	-
Genomsläpplighet	0,01 perm cm
Flampunkt (Pensky Martens Closed Cup)	+40 °C
Torrsubstanshalt	84 volymprocent

De ovan angivna fysiska egenskaperna är medelvärden, mätta under typiska förhållanden. Verkliga värden kan skilja sig från medelvärdena på grund av otillräcklig blandning, appliceringsmetod, skiktjocklek samt väderförhållanden under och efter applicering. Särskilt torktiderna påverkas av temperatur, luftfuktighet, solstrålning, vind etc.