

PITTSEAL[®] 444N Mastiek

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

1. Beschrijving en toepassingsgebied

De mastiek PITTSEAL[®] 444N is een ééncomponent product op basis van butyl en kan gebruikt worden:

Toepassing industrie :

- als voegdichting tussen de schalen of FOAMGLAS[®]-isolatieplaten
- als voegopvulling voor zettingsvoegen (tussen wand/plafond, wand/vloer en wand/wand)
- als glijlaag in uitzettingsvoegen
- als voegvulling tegen metalen delen
- als laag ter bescherming voor FOAMGLAS[®]-isolatie van pijpleidingen en machinebouw.

De mastiek PITTSEAL[®] 444N hecht op (cellulair glas) FOAMGLAS[®] en vele andere materialen zoals metaal, hout, beton, enz.

Toepassing bouw :

- als voegdichting tussen de FOAMGLAS[®]-platen en panelen
- als voegvulling (tussen wand/plafond, wand/vloer en wand/wand).



2. Verwerking

2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergronden moet proper en droog zijn, en vrij van elke spoor van vet, roest, stof, olie en vocht.

2.2 Voorbereiding van de mastiek

NIET VERDUNNEN! De mastiek PITTSEAL[®] 444N is makkelijk verwerkbaar bij de voorgestelde plaatsingstemperaturen (van + 10 °C tot 25 °C). Bewaar de emmers op een verwarmde plaats of verwarm de mastiek in een waterbad om de aanbrenging bij lagere temperaturen te vergemakkelijken. Nooit de emmers rechtstreeks met een vlam opwarmen of met een directe warmtebron.

- Voor de mastiek aan te brengen, de isolatieoppervlakken ontstoffen.
- Bij voorkeur aanbrengen met behulp van een manueel pistool of een extrudeerpistool. Het is in bepaalde gevallen mogelijk om een truweel of een plamuurmes te gebruiken.
- Voor het dichtn van de voegen tussen de schalen of de isolatieplaten, breng het product op één van de twee zijden aan en druk nadien beide delen goed tegen elkaar aan om de voeg volledig te dichtn. De voegbreedte mag niet groter zijn dan 3 mm. Geen mastiek gebruiken voor het opvullen van holle ruimtes die te wijten zijn aan een gebrekkige montage.
- Voor het dichtn van uitzettingsvoegen: breng het product op beide kleefvlakken aan en indien nodig verder opvullen. De breedte van de voegen is afhankelijk van de op te nemen bewegingen en bedraagt maximaal 15 mm.
- Uitstulpende mastiek verwijderen.
- Laten drogen gedurende een week alvorens een installatie in werking te stellen, vooral wanneer de temperatuur stijgt bij de inwerkstelling.

2.3 Reiniging van het gereedschap

Reinigen met white-spirit of chloorhoudende oplosmiddelen.

2.4 Beperkingen

Bij blootstelling aan de lucht kan zich een stoflaag vormen op het product. De oplosmiddelen in het product kunnen bepaalde organische schuimen aantasten.

PITTSEAL[®] 444N

Mastiek

Pagina: 2

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

2.5 Productveiligheid – informatieblad

De veiligheidsbladen (MSDS) zijn beschikbaar op de website. Deze bladen dienen voor een veilig gebruik van de producten en voor een correcte verwijdering van het afval door de klant.

- Ontvlambaar mengsel dat oplosmiddelen bevat, dient ver van vlammen te worden bewaard
- Aanhoudend contact met de huid of slijmvliezen vermijden
- Het product gebruiken in voldoende geventileerde ruimten
- De emmer na gebruik sluiten

3. Leveringswijze en houdbaarheid

Emmer van 4 kg (2,67 l) netto of doos met 12 patronen van 310 ml.

- Opslaan in een koele en droge plaats in afgedichte verpakking
- Beschermen tegen hitte en direct zonlicht
- Beschermen tegen vorst

4. Verbruik

5,2 kg/m² voor een laag van 3 mm dik

0,25 kg/lm voor voegen van 3 x 50 mm

Deze hoeveelheden moeten beschouwd worden als richtwaarden; ze hangen sterk af van de toestand van de ondergrond, de dikte van het isolatiemateriaal, de afmetingen van de FOAMGLAS[®]-platen, de verwerkingstechniek alsook de werfomstandigheden enz.

5. Gegevens

Type	Eéncomponent
Basis	Op basis van butyl
Consistentie	Pasta
Bedrijfstemperatuur	- 50 °C tot + 80 °C
Verwerkingstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	+ 10 °C tot + 25 °C
Verwerkingstijd	Bij 20 °C: ong. 90 minuten
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	Droogt niet maar vormt een binnenhuid in 1 à 3 uur
Uitdroogtijd (volledig droog)	-
Dichtheid	Ong. 1,5 kg/dm ³
Kleur	Grijs
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	$\mu = 23.000$
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	Mineraal oplosmiddel (op basis van olie)
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
VOC	102 g/l
Giscode	-
Waterdoorlaatbaarheid	0,01 perm cm
Vlampunt (Pensky Martens Closed Cup)	+ 40 °C
Droge stof	84 % volume

De fysieke eigenschappen hierboven aangegeven zijn gemiddelde waarden die zijn gemeten onder normale omstandigheden. Deze waarden kunnen worden beïnvloed door ontoereikend mengen, de wijze van plaatsing, de laagdikte en de atmosferische omstandigheden tijdens en na de toepassing. Vooral temperatuur, luchtvochtigheid, bezonning, wind enz. hebben een invloed op de droogtijden.

Meer informatie kunt u vinden op onze technische fiches (TDS). Onze verantwoordelijkheid wordt enkel bepaald door onze algemene voorwaarden. Bijkomende informatie uit onze technische fiches en informatie geleverd door onze technische dienst worden buiten beschouwing gelaten.