

# PITTSEAL® 444N

## Uszczelniacz

**FOAMGLAS**

Strona: 1

Data: 05.08.2015

Zastępuje:

www.foamglas.com

### 1. Opis i przeznaczenie

PITTSEAL® 444N to jednokomponentowe uszczelnienie nietwardniejące na bazie butylu, które nie wysycha, lecz tworzy miękką powłokę po upływie 1–3 godzin. PITTSEAL® 444N ma następujące zastosowanie:

#### Zastosowania przemysłowe:

- Uszczelnianie łącznych między płytami FOAMGLAS® lub pokryciami rur.
  - Uszczelnianie elementów wystających i metalowych wystrzępień.
  - Uszczelnianie łącznych ścian/sufitów, ścian/podłóg i ścian/ścian
  - Jako warstwa przesuwna w szczelinach dylatacyjnych/kurczowych
  - Jako warstwa spodnia za izolacją FOAMGLAS® na maszynach i rurach.
- PITTSEAL® 444N przywiera do szkła piankowego FOAMGLAS® i wielu innych powierzchni takich jak stal, beton, drewno, itp.

#### Zastosowania budowlane:

Uszczelnianie łącznych między płytami FOAMGLAS®. Uszczelnianie łącznych ścian/sufitów, ścian/podłóg i ścian/ścian



### 2. Nakładanie

#### 2.1 Przygotowanie podłoża

Podłoże pod izolację powinno być czyste, suche i wolne od śladów smaru, rdzy, pyłu, oleju i wilgoci.

#### 2.2 Przygotowanie uszczelnienia i wytyczne dot. nakładania

PITTSEAL® 444N dobrze sprawdza się we wskazanych zakresach temperatury nakładania. Aby nanieść PITTSEAL® 444N przy niskiej temperaturze, przechowywać pojemnik w nagrzanym miejscu, lub poluzować wieczko i zastosować grzanie pośrednie. Nie ogrzewać pojemnika za pomocą płomienia lub ciepła przykładanego bezpośrednio. **NIE ROZCIENIĆ** rozpuszczalnikiem.

- Przed zastosowaniem uszczelnienia łączenia należy wyrównać.
- Najlepiej stosować pistolet wyciskowy lub kartridże. W niektórych obszarach można stosować kielnię lub nóż.
- PC® EM można nakładać na jedną lub obie powierzchnie. Mocno docisnąć, aby uzyskać całkowite uszczelnienie.
- Maksymalny wymiar grubości 3 mm dla łącznych. Nie stosować do wypełniania dużych przestrzeni powstałych wskutek nieprofesjonalnego montażu.
- Aby uszczelnić szczeliny dylatacyjne, nanieść uszczelnienie na obie powierzchnie, w razie konieczności docisnąć. łączna szerokość zależy od przewidywanego ruchu i nie powinna przekraczać 15 mm.
- Przyciąć nadmiar uszczelnienia równo z powierzchnią.
- Umożliwić utwardzenie (1 tydzień) przed oddaniem instalacji do użytku, zwłaszcza w przypadku wysokich temperatur użytkowych.

#### 2.3 Czyszczenie narzędzi

Benzyna lakiernicza lub rozpuszczalniki chlorowane

#### 2.4 Ograniczenia

Może przyciągać kurz w razie ekspozycji. Rozpuszczalnik może atakować niektóre gąbki organiczne.

#### 2.4 Uwaga o bezpieczeństwie produktu

Wszystkie karty charakterystyki (MSDS) są dostępne. Gwarantują one bezpieczną obsługę produktu i prawidłową utylizację przez klienta.

- Mieszanina palna zawierająca spirytus mineralny. Przechowywać z dala od nasłonecznienia i otwartego płomienia.
- Unikać długiego kontaktu ze skórą.

# PITTSEAL® 444N

## Uszczelniacz



Strona: 2

Data: 05.08.2015

Zastępuje:

www.foamglas.com

### 3. Przesyłka i przechowywanie

pojemniki 20 l (30 kg) netto lub kartridże 0,310 l.

- Przechowywać w chłodnych, suchych i zamkniętych pojemnikach.
- Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- Chronić przed mrozem.

### 4. Zużycie

Jako powłoka powierzchniowa: ok. 5,2 kg/m<sup>2</sup> (grubość ostatniej warstwy 3 mm)

Jako uszczelnienie łączeń: 0,25 kg/m (dla łączeń z odstępem 3mm x 50 mm)

Podane ilości mają charakter orientacyjny.

Zależą one od właściwości podłoża, grubości płyt FOAMGLAS®, warunków nakładania i warunków terenowych, itp.

### 5. Główne dane

Rodzaj	Klej jednokomponentowy
Baza	Uszczelnienie na bazie butylu
Konsystencja	Pasta
Granice temperatury użytkowej	- 50 °C do + 80 °C
Temperatura nakładania (powietrze + podłoże)	+ 10 °C to + 25 °C
Czas nakładania	przy 20 °C ok. 90 min
Czas schnięcia	Niewysychający, powłoka po 1–3 godzinach
Czas dehydracji	–
Gęstość masy właściwej	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Kolor	Szary
Opór dyfuzyjny pary wodnej	μ = ok. 23 000
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalne po całkowitym wyschnięciu
Rozpuszczalniki	Rozpuszczalniki na bazie oleju mineralnego
Reakcja na ogień (EN 13501-1)	–
VOC	102 g/l
Giscode	–
Przepuszczalność	0,01 na cm
Temperatura zapłonu (metoda Pensky-Martens)	+40 °C
Części stałe	84% objętości

Fizyczne właściwości wymienione powyżej są wartościami średnimi, zmierzonymi w standardowych warunkach. Wartości mogą zależeć od sposobu mieszania, sposobu nakładania, grubości warstwy i warunków atmosferycznych panujących podczas aplikacji i po niej. Na czas schnięcia wpływają głównie: temperatura, wilgotność powietrza, promienie słoneczne, wiatr, itp.

Dodatkowe informacje zawarto w kartach technicznych (TDS). Ponośzona przez nas odpowiedzialność podlega ogólnymi warunkom sprzedaży, których zakresu nie rozszerzają nasze dokumenty techniczne ani konsultacja z naszymi serwisantami terenowymi.