



# SOUDAFOAM MAXI ARCTIC

Дата: 31.10.2014

Страницы: 1 из 1

### Технически характеристики:

|                                                    |                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Основа                                             | Полиуретан                                                   |
| Консистенция                                       | Твърда пяна, тиксотропна                                     |
| Система на втвърдяване                             | Влажност                                                     |
| Формиране на външния слой (20°C/65% отн. влажност) | Около 8 минути                                               |
| Скорост на изсъхване (20°C/65% отн. влажност)      | Без прах след 20-25 мин.                                     |
| Скорост на втвърдяване (20°C/65% отн. влажност)    | Виж бележките                                                |
| Обем                                               | Виж бележките                                                |
| Свиване                                            | Не                                                           |
| Последващо разширяване                             | Не                                                           |
| Клетъчна структура                                 | Около 70-80% затворени клетки                                |
| Специфична тежест                                  | Около 23 кг/м <sup>3</sup> (екструдирана, напълно втвърдена) |
| Температурна устойчивост                           | -40°C до +90°C , когато е втвърдена                          |
| Клас на пожароустойчивост -(DIN 4102 part2)        | B3                                                           |
| Изолационен фактор                                 | 32 mW/m.K                                                    |
| Якост на срязване -(DIN 53427)                     | Около 17 N/cm <sup>2</sup>                                   |
| Якост на натиск -(DIN 53421)                       | Около 3 N/cm <sup>2</sup>                                    |
| Якост на огъване -(DIN 53423)                      | Около 7 N/cm <sup>2</sup>                                    |
| Коефициент на абсорбиране на вода -(DIN 53429)     | 1% Vol.                                                      |
| Цвят                                               | Шампанско                                                    |

### Описание на продукта:

Soudafoam Maxi Arctic е еднокомпонентна, високообемна, бързотвърдяваща се полиуретанова пистолетна пяна с пропилен, които са напълно безвредни към озоновия слой. Тя се нанася чрез специален пистолет за пяна и е разработена за разбота при температури под -25°C.

- Свързване на изолационни материали и и покривни конструкции
- Звукоизолиращи приложения
- Подобряване на изолацията в охладителни системи

### Опаковка:

аерозолна опаковка 870 мл.

### Съхранение:

18 месеца в неотворена опаковка на хладно и сухо място при температури между +5°C и +25°C. Съхранявайте продукта с клапа, насочена нагоре.

### Нанасяне:

Преди употреба разклатете контейнера в продължение на най-малко 30 секунди. Поставете пистолета върху адаптора. Преди да нанесете продукта навлажнете повърхностите с пулверизатор (ако температурата е над 0) . Запълвайте дупките и кухините до 65%, тъй като пяната се разширява. По време на полагане периодично разклащайте контейнера. Ако работите с отделни слоеве, навлажнявайте всеки слой (ако температурата е над 0).

### Характеристики:

- Отлична стабилност (без свиване или последващо разширяване)
- Много добри запълващи качества
- Отлично залепване към много повърхности, дори горещи (освен Teflon, PE и PP)
- Много добри термо и звукоизолационни качества
- Точност при нанасянето поради специалната система с пистолет
- Функционира като система с пистолет и чистител

### Приложения:

- Монтаж на рамки за прозорци и врати.
- Запълва дупки
- Уплътняване на всички кухини намиращи се под покривните конструкции

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опити, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.



## SOUDAFOAM MAXI ARCTIC

Дата: 31.10.2014

Страницы: 2 из 1

Невтвърдената пяна може да се отстрани с препарат за почистване на пяна Soudal Foamcleaner или ацетон. Втвърдената пяна се отстранява механично.

Температура на работа: -25°C до 25°C (препоръчителна температура 20°C до 25°C).

### Препоръки за безопасност:

- Приложете обичайните хигиенни норми;
- Носете защитни ръкавици и предпазни очила;

- Отстранявайте втвърдената пяна само с механични средства, никога не използвайте огън;
- За повече информация виж етикета.

### Бележки:

- Работете на слоеве, овлажнявайте след всеки слой.
- Втвърдената PU пяна се нуждае от УВ защита чрез боядисване или нанасяне на горен слой уплътнител (силикон, MS Полимер, акрил и полиуретанов уплътнител)

|                                        |          |          |           |            |
|----------------------------------------|----------|----------|-----------|------------|
| Температура на околната среда          | 20°C     | 10°C     | -10°C     | -25°C      |
| Обем пяна                              | ±65л     | ±40л     | ±35л      | ±30л       |
| Време за втвърдяване на фуга 3 x 3 см. | 1,5 часа | 3-5 часа | 8-10 часа | 10-12 часа |

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.