

**РЪЧНА МОНТАЖНА ПЯНА**

стр. 1 от 2

Технически характеристики:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Твърда пена, тиксотропична
Система на втвърдяване	Влажност
Формиране на външния слой	Около 8 мин. (20°C/65% отн. влажност)
Скорост на изсъхване	Без прах след 20-25 мин. при 20°C
Скорост на втвърдяване	1, 5ч. за капка 30 мм (20°C/65% отн. влажност)
Полезно действие	1000 мл. за 35 л втвърдена пена
Свиване	Не
Последващо разширяване	Не
Клетъчна структура	Около 70-80% затворени клетки
Специфична тежест	Около 25 г/м ³ (екструдирана, напълно втвърдена)
Температурна устойчивост	- 40°C до + 90 °C във втвърдено състояние
Цвят	шампанско
Клас на пожароустойчивост (DIN 4102, част 2)	V3
Изолационен фактор	33 mW/mK
Якост на срязване (DIN 53427)	17 N/cm ²
Якост на натиск (DIN 53421)	3 N/cm ²
Якост на огъване (DIN 53423)	7 N/cm ²
Коефициент на абсорбиране на вода (DIN 53429)	1% Vol.
Степен на акустика	R _{st,w} = 58dB

Описание на продукта:

Soudafoam 1K е еднокомпонентна, саморазширяваща се, готова за употреба полиуретанова пена. Съдържа екологичен изтласкващ газ без фреони, напълно безвреден за озоновия слой.

Характеристики:

- Изключително добра залепваща способност върху повечето материали (с изключение на Teflon, полиетилен (PE) и полупропилен (PP))
- Висока топлинна и звукова изолация
- Изключително подходяща за монтажни работи

- Отлична стабилност (не се свива или разширява след втвърдяване)

Примерни приложения:

- Монтаж на рамки на прозорци и врати
- Запълване на кухни
- Уплътняване на всякакви отвори в покривни конструкции
- Създаване на звукоизолиращ екран
- Монтаж и уплътняване на каси на врати и прозорци
- Свързване на изолационни материали и конструкции
- Звукоизолация на двигатели
- Подобряване на термоизолацията в хладилни системи

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.

**РЪЧНА МОНТАЖНА ПЯНА**

стр. 2 от 2

Опаковка:

Опаковка: аерозолна опаковка 750 мл, 500мл, 300мл.

Съхранение:

- 12 месеца в неотворена опаковка на хладно и сухо място при температури между + 5°C и + 25°C.
- Клапата на опаковката винаги трябва да бъде насочена нагоре.

Нанасяне:

Преди употреба разклатете контейнера в продължение на най-малко 20 секунди. Поставете адаптора върху клапата. Преди да нанесете продукта навлажнете повърхностите с пулверизатор. Спрете да натискате апликатора, когато желаете да преустановите работа. Запълвайте дупките и неравностите наполовина, тъй като пяната се разширява.

По време на нанасяне периодично разклащайте контейнера. Ако работите с отделни слоеве, навлажнявайте всеки слой. Невтвърдената пяна може да се отстрани с Soudal Foamcleaner или ацетон. Втвърдената пяна се отстранява механично. Температура на работа: 5°C до 35°C. (препоръчителна температура на работа 20°C - 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:

- Втвърдената PU пяна се нуждае от UV защита чрез боядисване или нанасяне на горен слой уплътнител (силикон, MS Полимер, полиуретан и акрил).

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.