

Flexfoam Hand 375

Ръчна полиуретанова пяна за обща употреба



Описание:

Еднокомпонентна полиуретанова пяна, втвърдяваща чрез атмосферната влага. Втвърдената пяна е добър термо- и шумоизолатор и притежава силни адхезивни свойства. Добре залепва към повечето строителни материали. Flexfoam Hand 375 се полага с крайник, включен към аерозолната опаковка.

Употреба:

Flexfoam Hand 375 се използва за монтаж, фиксиране лепене, запълване и изолация. Има широко приложение в строителството при:

- ▲ Монтаж и изолация на дограма на прозорци и врати
- ▲ Запълване на кухни, фуги.
- ▲ Уплътняване около изолационни панели и плоскости от XPS, EPS, MDF, ПДЧ и др.
- ▲ Изолация на електрически контакти и тръби

Преимущества:

- ▲ Втвърдената пяна е добър топло- и звукоизолатор
- ▲ Отлична адхезия към повечето строителни материали
- ▲ Подобрени характеристики на разширение
- ▲ Лесна употреба с приложен към всеки флакон крайник
- ▲ Може да се боядисва след втвърдяване.

Забележки:

- ▲ За бързото втвърдяване на пяната е необходима влага. Прекалената влажност, обаче, ще доведе до излизане на пяна извън фугите и кухините, или до нежелателното ѝ раздуване по-късно.
- ▲ Пяната Flexfoam Hand 375 не е подходяща за контакт с тефлон, полиетилен, силикон, масла и подобни вещества.
- ▲ Flexfoam Hand 375 е чувствителна на UV-лъчи и директна слънчева светлина.

Инструкции за употреба:

Подготовка на повърхността:

Повърхностите трябва да са здрави, чисти, без остатъци от прах, мазни петна.

Добре почистените основи трябва да се намокрят. Всички строителни компоненти, които ще са в досег с пяната трябва да бъдат грижливо подготвени преди полагането. Оптималната работна температура е 20 °С, за въздуха и за самия флакон. Охладени флакони трябва внимателно да се затоплят в топла вода преди употреба, но не повече от 30 °С.

Приложение:

Преди апликация флаконът Flexfoam Hand 375 трябва да се разтръска добре. Фиксирайте крайника към дюзата на флакона. Количеството пяна се регулира чрез контрол върху спусъка на крайника. Запълнете половината обем на кухината с пяна и изчакайте да се разшири. Ако е необходимо запълнете отново. Аерозолът Flexfoam Hand 375 се държи вертикално, с дюзата надолу, по време на работа.

Технически характеристики - 23 °С, отн. влажност 50%:

Плътност:	25 ± 5 kg/ m ³
Първоначално съсъхване, без лепене:	15 ± 5 мин.
Изрязване на излишъци:	35 ± 5 мин.
Втвърдяване, 23 °С:	> 18 часа
Работна температура:	+5 °С до +30 °С
Температурна устойчивост - втвърдено състояние:	- 50 °С до +90 °С
Възпламенимост: DIN 4102-1	B3
Свиване на обема:	> 2%
Якост на натиск: DIN 53421	2 N/cm ²
Якост на опън: BS 5241	11 N/cm ²
Топлопроводност:	0.03 W/(m.K)

Flexfoam Hand 375

Почистване:

Почиства се моментално, докато е свежа пяната, в рамките на времето за обработваемост (11-13 минути) с Flexfoam Cleaner. Втвърдена пяна може да се отстрани механично.

Опаковка:

Flexfoam Hand 375 се доставя в метален флакон от 275 мл, опаковки по 12 броя. Във всяка опаковка са добавени полиетиленови накрайници.

Срок на годност:

Да се съхранява при температури между 5°C и 30°C в оригиналните и неотваряни опаковки, в сухи складови условия, далече от пряка слънчева светлина. Flexfoam Hand 375 има срок на годност 12 месеца ако се съхранява и транспортира при съответните условия, във вертикална позиция.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Flexfoam Hand 375 съдържа дифенилметан 4,4-диизоцианат.

Да се работи в добре проветрени зони. Да не се пуши. Да не се прилага в близост до открит огън. Носете подходящи защитни дрехи и ръкавици.

Втвърдения Flexfoam Hand 375 не представлява риск за здравето.

Запалимост:

Flexfoam Hand 375 е изключително възпламеним материал. Разпръскване към открит огън или топлинен източник се забранява.

За повече информация вж. „Информационен лист за безопасност“ относно този продукт.

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. “Систематичният подход” на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокarbonизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range