

# Flexfoam Hand 640

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 640 се полага с крайник, включен към аерозолната опаковка.

## Употреба:

Flexfoam Hand 640 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 кухини, 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.

## Ограничения:

- ▲ 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 640 не е подходяща за контакт с тефлон, полиетилен, силикон, масла и подобни вещества.
- ▲ Flexfoam Hand 640 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 намократ.

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

## Технически характеристики - 23 °C, отн. влажност 50 %

Плътност	21-25 kg/ m <sup>3</sup>
Първоначално съсъхване	8 -12 min
Изрязване	< 45 min
Втвърдяване, 23 °C	< 16 h
Налягане при втвърдяване	< 1,5 kPa
Раздуване	< 150%
Температурна устойчивост - втвърдено състояние	- 50 °C до +90 °C
Клас на горимост - втвърдена пяна	B3
Якост на срязване	> 35 kPa
Якост на натиск мокри повърхности	> 10 kPa
Якост на опън/ удължение сухи повърхности	> 65 kPa/ 13%
Якост на опън/ удължение мокри повърхности	> 30 kPa/ 8%
Топлопроводимост EN 12667	0.033 W/(m.K)
Индекс на звукоизолация EN ISO 10140	60 dB
Паропропускливост EN 12086	< 0,04 mg(m.h.Pa)
Добив на пяна във фуга 3x5cm, за 750ml	9 m
Добив на пяна за 750ml	28 l

## Приложение:

Преди апликация флаконът Flexfoam Hand 640 трябва да се разтръска добре.

# Flexfoam Hand 640

Фиксирайте накрайника към дюзата на флакона. Количеството пяна се регулира чрез контрол върху спусъка на накрайника.

Запълнете половината обем на кухината с пяна и изчакайте да се разшири.

Ако е необходимо запълнете отново. Аерозолът Flexfoam Hand 640 се държи вертикално, с дюзата надолу, по време на работа.

## 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 640 се доставя в метален флакон от 640 ml, 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 640 има срок на годност 12 месеца ако се съхранява и транспортира при съответните условия, във вертикална позиция.

## Предпазни мерки

### Здраве и безопасност:

Flexfoam Hand 640 съдържа дифенилметан 4,4-диизоцианат.

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

Втвърдения Flexfoam Hand 640 не представлява риск за здравето.

### Запалимост:

Flexfoam Hand 640 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.

