

Flexseal PU440

Еднокомпонентен полиуретанов фугоуплътнител



Описание:

Flexseal PU440 е еднокомпонентен, полиуретанов уплътнител. Той се втвърдява, реагирайки с влагата във въздуха и образува плътно, високо еластично уплътнение. Flexseal PU440 е с широк температурен сервизен диапазон. Подходящ за вертикално и хоризонтално приложение.

Употреба:

- ▲ Общоприложим фугоуплътнител в строителството.
- ▲ Водни резервоари.
- ▲ Напоителни канали.
- ▲ Сутерени.
- ▲ Предварително отлети бетонови елементи
- ▲ При бетон, дърво, мрамор, алуминий, стомана, керамика, гипсови плоскости, и др.

Предимства:

- ▲ Икономичен продукт, лесен за употреба.
- ▲ Еднокомпонентен.
- ▲ Отлична устойчивост на стареене .
- ▲ Може да се боядисва.
- ▲ Запазва еластичност до -30°C.
- ▲ Добра устойчивост към микроорганизми и химикали.
- ▲ С добри акустични характеристики.
- ▲ Добра адхезия към повечето повърхности

Стандарт:

Flexseal PU440 отговаря на:

- ▲ EN 15651-1:2012, F-EXT-INT-CC
- ▲ ISO 11600, F, 25LM
- ▲ DIN18540-F.
- ▲ ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 25, Use NT, T, A, M
- ▲ U.S. Federal specification TT-S-00230C, Type 2, Class A.

Инструкции за употреба

Подготовка на основата:

Повърхността трябва да е почистена, суха и без замърсявания от прах, масла, които биха попречили на добрата връзка. Ако е необходимо почистете с метилетилкетон (МЕК), ацетон или обезмаслител. Задължително условие е основата да бъде суха преди полагането на Flexseal PU440.

Технически характеристики:

Цвят:	сив, бял, черен, кафяв
Плътност:	1.18 gr/ cm ³
Твърдост Shore A:	40 ± 5
Сервизна температура:	-30 до 100°C
Работна температура	5 до 35°C
Адхезия (in peel):	> 32 N
Отлепяне:	2 ч. @ 25°C & 55% RH
Втвърдяване:	≈ 2 - 3 mm/ ден
Удължаване:	> 600%
Якост на опън при 100% удължаване:	> 2.5 MPa
Modulus @100% (ISO 8339):	Ca 58 psi (0.4 MPa)
QUV тест: (4 ч. UV @ 60°C (UVB-Lamps) & 4 hrs. COND @ 50°C)	проведен след 2000 ч.
Фактор на приспособление (MAF)	± 25%
Термоустойчивост:	проведен 100 дни @ 80°C
Летливи органични компоненти (VOC):	< 75 g/ltr

Грундиране:

- ▲ Не се изисква грунд за основи като стъкло, алуминий, здрав и сух бетон, стомана, и др.
- ▲ За порьозни основи използвайте Flexprime PS100. Поставете Flexseal PU440 след 10 - 30 минути след грундирането.

Приложение:

Препоръчва се работа при температури между 5°C и 35°C. При полагане при ниски температури, продукта се съхранява при 20°C за 24 часа преди употреба. За осигуряване на правилна дълбочина на фугата поставете полиуретаново въже.

Довършителните работи и оформянето се правят веднага след поставянето на продукта във

Flexseal PU440

фугата. За оптимална поддръжка съотношението ширина:дълбочина трябва да бъде 2:1. Минималната дълбочина трябва да бъде 10 mm.

Ограничения:

- ▲ Не се препоръчва при слаби, с нарушена цялост основи.
- ▲ Въпреки че Flexseal PU440 може да се боядисва, се препоръчва тест за съвместимост с боята.
- ▲ Дълго излагане на UV-лъчи ще намали блясъка, но няма да повлияе на уплътнението.

Почистване:

Почистете оборудването първо с хартия и след това с чистители - ацетон, ксилен или др.

Опаковка

Flexseal PU440 се доставя опакован във фолио - 600 мл.

Разход на материал:

(линеен метър 600 мл опаковка)

Width \ Depth	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
5 mm	24	12			
10 mm			4	3	2.4
15 mm					1.6

Съхранение:

Съхранявайте Flexseal PU440 в сухи условия, 5°C до 25°C, далече от пряка слънчева светлина и в неотворени опаковки.

Срок на годност:

Flexseal PU440 им срок на годност 12 месеца в оригинална неотворена опаковка, при съответните условия за съхранение

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Ако Flexseal PU440 влезе в контакт с очите, промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.

Flexseal PU440 не е опасен след втвърдяване.

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
- ▲ Противокарбонизационни/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.