

Flexseal PU440

Еднокомпонентен полиуретанов уплътнител и лепило



ОПИСАНИЕ

Flexseal PU440 е еднокомпонентен полиуретанов уплътнител, не увисва. Той се втвърдява реагирайки с влагата във въздуха и образува здраво, високомодулно и силно еластично уплътнение. Flexseal PU440 е с широк температурен диапазон на работа. 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Икономичен продукт, лесен за употреба.
- » Еднокомпонентен.
- » Отлична устойчивост на стареене .
- » Може да се боядисва.
- » Високи стойности на твърдост по Shore.
- » Запазва еластичност до -30GC.
- » Добра устойчивост към микроорганизми и химикали.
- » С добри акустични характеристики.
- » Добра адхезия към повечето повърхности.

СТАНДАРТ

Flexseal PU440 е съвместим с:

- » EN 15651-1:2012, F-EXT-INT-CC.
- » BS 5212:1990, Type N and F.
- » ISO 11600, Type F, 25 HM.
- » ASTM C920, Type S, Grade NS, Class 25, Use NT, T, A, M and I.
- » 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:	различни
Плътност:	1.40 ± 0.05 g/cm ³
Твърдост Shore A: ASTM C661	40 ± 5 @ 14 дни
Сервизна температура:	-30 до 80°C
Работна температура:	5 до 50°C
Отлепяне:	до 2.30 ч. @ 25°C & 55% RH
Втвърдяване:	≈ 2.5 - 3.5 mm/ден
Удължаване: ASTM D412	≥ 700% @ 7 дни
Якост на опън при скъсване	≥ 1.6 МПа @ 7 дни
Фактор на приспособление:	± 25%
VOC: ASTM D2369	≤ 75 g/ltr (съответства на LEED)

ГРУНДИРАНЕ

- » Flexseal PU440 има силна адхезия и без грунд към най-често срещаните строителни основи, когато са почистени, сухи и здрави. Въпреки това, грундът Flexprime PS100 може да се използва върху порести основи, за да се постигне оптимална якост на свързване.
- » За фуги на порьозни основи, които ще бъдат непрекъснато потопени във вода, се препоръчва използването на Flexprime PS100.
- » Нанесете Flexseal PU440 в рамките на 10 - 30 минути след нанасянето на Flexprime PS100 при 23°C.

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152

Техно Парк, София 1582

Bulgaria

info.bulgaria@dcp-int.com

www.dcp.bg





Flexseal PU440

ПРИЛОЖЕНИЕ

Препоръчва се работа при температури между 5°C и 50°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 фугата.

За оптимална поддръжка съотношението ширина:дълбочина трябва да бъде 2:1. Минималната дълбочина трябва да бъде 5 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 предлага в меки опаковки, тип „салам“ от 600 ml. 300 ml картуши се предлагат при поискване.

РАЗХОД НА МАТЕРИАЛ:

(линеен метър 600 ml опаковка)

Width Depth	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	35 mm
5 mm	24	12				
7.5 mm			5.3	4.0		
10 mm				3.0	2.4	
15 mm					1.6	1.1

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 15 месеца в оригинална неотворена опаковка, при съответните.

Ако условията на съхранение попаднат извън тези граници, потърсете DCP за съвет.

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.

ЗАПАЛИМОСТ

Flexseal PU440 не е запалим.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкериране.
- » Материали за поправка на бетон.
- » Подови системи.
- » Защитни покрития.
- » Фугопълнители и фугоуплътнители.
- » Материали за хидроизолация.
- » Лепила.
- » Лепила за плочки и фугиращи смеси.
- » Довършителни строителни материали.
- » Структурно – укрепващи материали.

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence



09-0030-A-2023