



# Den Braven

## Информационен технически лист

### Den Braven Polyflex® 452

Високомодулен полиуретан



#### Описание на продукта

Polyflex® 452 е професионален висококачествен изолатор, създаден на основа на полиуретанова технология, като се втвърдява при реакция с влага и формира здрава еластична гума/изолатор

#### Преимущества

- Високомодулен
- Високи механични показатели
- Запазва трайна еластичност
- Може да се боядисва с бои на водна основа

#### Приложения

Polyflex® 452 е специално разработен универсален изолатор за здраво еластично запечатване на свързващи и дилатационни фуги, както и за фуги на пешеходни зони в строителството и индустрията. Универсално строително лепило, подходящо за лепене на много строителни материали, като: камък, бетон, стъкло, гипскартон, полиуретан, PVC, твърди пластмаси, емайл, керамика, мед, олово, цинк, алуминий, метали, сплави, неръждаема стомана, дърво и лаково-бояджийски системи.

#### Начин на употреба

Фуга с правилните размери може да поеме движението между съседните строителни повърхности. Дълбочината на фугата винаги трябва да е в правилно съотношение с ширината ѝ. Общо правило е дълбочината да се отнася към ширината в

съотношение 1:1, когато ширината е до 10мм и минималните размери на дълбочината и ширината са 5мм. За фуги, по-широки от 10мм, дълбочината трябва да е равна на ширината, разделена на 3, плюс 6мм. За пълна информация, вижте Технически бюлетин за Размер на фугите в раздел "Знание" на сайта ни [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Допълнителна информация

|                                                 |                |                          |
|-------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 100% модул на еластичност                       | ISO 8339       | ± 0,70 N/mm <sup>2</sup> |
| Време за втвърдяване                            | @ +23°C/50% RH | ± 3mm/24 hours           |
| Основа                                          |                | Polyurethane             |
| Относително тегло                               | ISO 1183-1     | ± 1,23 g/ml              |
| Повърхностно втвърдяване                        | @ +23°C/50% RH | 70 minutes               |
| Свиване                                         | ISO 10563      | <10%                     |
| Стичане                                         | ISO 7390       | < 3mm                    |
| Твърдост по Shore A                             | ISO 868        | ± 45                     |
| Температура на нанасяне                         |                | +5°C to +40°C            |
| Удължаване при скъсване                         | ISO 8339       | ± 450%                   |
| Устойчивост на замръзване по време на транспорт |                | Up to -15°C              |
| Устойчивост на температура                      |                | -30°C to +70°C           |
| Якост на срязване                               | ISO 4587       | ± 1,4 N/mm <sup>2</sup>  |

Тези стойности са типични свойства

#### Ограничения

- Не е подходящ за PE, PP, PC, PMMA, PTFE, меки пластмаси, неопрен и битумни повърхности
- Не е подходящ за използване в комбинация с хлор-съдържащи продукти (басейни)
- Ако полиуретанът е с бял цвят и е изложен на действието на УВ-лъчи, е възможно да се появи слабо пожълтяване



Den Braven

Bostik Bulgaria  
127 boulevard "Bulgaria", 7009 Roussé  
T +359 82847100 | E [office@denbraven.bg](mailto:office@denbraven.bg)

19-05-2024  
00:38:11  
CEST



Den Braven

## Информационен технически лист

### Den Braven Polyflex® 452

Високомодулен полиуретан

#### Подготовка на повърхността и довършителни работи

Температура при нанасяне: +5°C до +40°C (на околната среда и на субстрата). Повърхностите трябва да са здрави, чисти, сухи, обезмаслени и обезпрашени. Почистете повърхностите с Cleaner. Polyflex® 452 идеално прилепва без основа върху повечето непорести повърхности. Силно порести повърхности да се третира предварително с Primer Universal. Винаги правете тест за прилепване преди нанасяне. Използвайте Finisher за заглаждане на фугата.

#### Възможност за боядисване

Polyflex® 452 може идеално да се боядисва с бои на водна основа и повечето двукомпонентни бои. Синтетичните бои съхнат по-бавно. Препоръчва се предварително тестване за съвместимост с боята. Когато Polyflex® 452 ще бъде боядисван (не непременно), препоръчваме предварително леко да бъде загладен изолатора и фугата с помощта на Scotch-Brite абразивна гъбичка. За оптимален резултат препоръчваме да се боядиса до няколко дни след нанасяне.

#### Почистване

Незасъхнал материал и инструменти могат да бъдат почистени с Cleaner. Засъхнал материал може да бъде отстранен само механично. Ръцете могат да бъдат почистени с почистващи кърпи Wipes.

#### Цвят (цветове)

- Бял
- Сив
- Черен

#### Опаковка

- Картридж

За спецификациите на продукта, моля, вижте страницата с

Подробно описание на продуктите

#### Срок на годност

В оригинална неразпечатана опаковка, съхраняван на сухо място и при +5°C до +25°C, срокът на годност е до 12 месеца от датата на производство.

#### Сертификати

|    |                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------|
|    | A+ (Eurofins ISO 16000)<br>NF P 85-610                          |
| CE | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM<br>EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM |

#### Безопасност и здраве

Преди употреба прочетете и се запознайте внимателно с Информационния лист за безопасност на продукта. Той се предоставя при поискване, а можете да го намерите и на уебсайта на Den Braven.

#### Гаранция

Ден Бравен гарантира, че когато е в срок на годност, неговият продукт отговаря на спецификацията му.

#### Опровержение

Цялата информация в този документ и във всички други публикации (включително електронни) се основава на нашето настоящо знание и опит и е изключителна (интелектуална) собственост на Ден Бравен. Никоя част от този документ не може да бъде копирана, показвана на трети лица, възпроизведена, разпространявана или използвана по друг начин, без писменото съгласие на Ден Бравен. Техническата информация в този документ служи като индикация и не е изчерпателна. Ден Бравен не носи отговорност за щети, пряко или косвено, поради (редакционни) грешки, непълноти и / или неточност на този документ. Това включва, но не се ограничава до непълнота и / или неточност, поради технологични промени или изследвания, извършени между датата на публикуване на този документ и датата на придобиване на продукта. Ден Бравен си запазва правото да изменя текста на този документ. Ден Бравен не може да бъде подведено под отговорност за щети, пряко или косвено, поради употребата на продукта (ите), описан в този документ. Потребителят трябва да прочете и да е запознат с информацията в този документ и другите документи, свързани с продуктите, преди употребата на продукта. Потребителят е отговорен за извършването на всички необходими тестове, за да се увери, че продуктът е подходящ за нуждите му. Нямаме влияние и не контролираме по какъв начин се прилага продуктът и / или каквито и да било обстоятелства, свързани със събития, настъпили по време на съхранение или транспорт и поради това ние не поемаме никаква отговорност за щети. Всички доставки се извършват изключително в съответствие с нашите общи условия, които са били подадени в Холандската търговска камара.



Den Braven

Bostik Bulgaria  
127 boulevard "Bulgaria", 7009 Roussé  
T +359 82847100 | E office@denbraven.bg

19-05-2024  
00:38:11  
CEST