



# Den Braven

## Информационен технически лист

### Den Braven Hybrifix

Висококачествен универсален хибриден уплътнител и лепило



#### Описание на продукта

Hybrifix е висококачествен професионален изолатор и лепило с универсална употреба, базирано на хибридна технология. Втвърдява се под влияние на въздушната влага, като образува здрава еластична гума.

#### Преимущества

- За универсално лепене и запечатване; за външна и вътрешна употреба
- Запазва трайна еластичност
- Не съдържа изоцианати, разтворители и силикони
- Не се свива и не образува мехурчета при съхнене
- Добра устойчивост на UV-лъчи, влага, развитие на плесени и атмосферни влияния
- Отлична адхезия към повечето повърхности, дори и да са влажни
- Неутрална система на втвърдяване, почти без мирис
- Не причинява корозия на метали
- Висока механична устойчивост и еластичност
- Абсорбира акустични и механични вибрации

#### Приложения

Hybrifix е специално разработен универсален изолатор за дълготрайно еластично запечатване на свързващи фуги и такива, намиращи се на пешеходни зони в сгради и индустриални обекти.

За разширяващи се фуги Ден Бравен препоръчва Hybriseal Façade или Hybriseal 2PS. Hybrifix е и универсално стрително лепило за свързване на различни строителни материали като: камък, бетон, стъкло, гипсокартон, полиуретан, PVC, твърди пластмаси, емайлирани повърхности, керамика, мед, олово, цинк, алуминий, метали, сплави, неръждаема стомана, поликарбонатни и фибро-циментови плоскости (1), дърво и лаковобояджийски системи. Подходящ за изолация и лепене в студени складови помещения и кухни.

Забележка (1):

За лепене на поликарбонатни и фибро-циментови плоскости, моля, вижте Техническия бюлетин в раздел ""Основни познания"" на сайта ни [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com)

#### Начин на употреба

Нанасяйте лепилото на вертикални ленти на разстояние 10-20 см помежду им. Не нанасяйте лепилото на точки! Препоръчваме да използвате двойнолепяща лента с дебелина 3мм, която ще подпомогне през първите 24 часа както залепването, така и осигуряването на правилната дебелина на слоя лепило. За повече въпроси, моля, свържете се с нашия отдел за Техническо обслужване.



Den Braven

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

06-05-2024  
22:42:12  
CEST



Den Braven

## Информационен технически лист

### Den Braven Hybrifix

Висококачествен универсален хибриден уплътнител и лепило

#### Допълнителна информация

|                                                 |                   |                           |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 100% модул на еластичност                       | DIN 53504 S2      | 1,15 N/mm <sup>2</sup>    |
| Време за втвърдяване                            | @ +23°C/50% RH    | 2-3 mm/24 hours           |
| Движение на фугата                              |                   | 25%                       |
| Основа                                          |                   | Hybrid                    |
| Относително тегло                               | ISO 1183-1        | 1,56 g/ml                 |
| Повърхностно втвърдяване                        | DBTM 16           | 10 minutes @ +23°C/50% RH |
| Скорост на нанасяне                             | @ Ø2,5 mm/6,3 bar | 100-300 g/min             |
| Стичане                                         | ISO 7390          | < 2 mm                    |
| Твърдост по Shore A                             | DIN 53505 3 sec.  | 52                        |
| Температура на нанасяне                         |                   | +5°C to +40°C             |
| Удължаване при скъсване                         | DIN 53504 S2      | 350%                      |
| Устойчивост на замръзване по време на транспорт |                   | Up to -15°C               |
| Устойчивост на температура                      |                   | -40°C to +90°C            |
| Якост на опън                                   | DIN 53504 S2      | 2,00 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 върху естествен камък или за лепене на огледала
- Не е подходящ за използване в комбинация с хлор-съдържащи продукти (басейни)

#### Подготовка на повърхността и довършителни работи

Температура (на въздуха и на субстрата) при нанасяне: +5°C до +40°C. Повърхностите трябва да са здрави, чисти, сухи, обезпрашени и обезмаслени. Почистете субстратите с Cleaner. Hybrifix идеално прилепва без основа върху повечето непорести

субстрати. Силно порести повърхности да се третират предварително с Primer B1. Винаги правете тест за прилепване преди нанасяне. Използвайте Finisher за заглаждане на фугата.

#### Възможност за боядисване

Hybrifix 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 Hybrifix ще бъде боядисван (не непременно), препоръчваме 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

#### 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 18 месеца от датата на производство.

#### Сертификати

|    |                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------|
| CE | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25NM<br>EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25NM |
|    | EN 15651-3: S XS3<br>Emission Certificate M1                    |

## Информационен технически лист

### Den Braven Hybrifix

Висококачествен универсален хибриден уплътнител и лепило

|                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|   | Emicode EC1 Plus         |
|   | ISEGA                    |
|  | A+ French VOC Regulation |

### 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. Някоя 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.