



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Den Braven Hybriseal® Façade

Izolant hibrid cu modul de elasticitate scazut pentru sigilarea rosturilor la fatade.



#### Descrierea Produsului

Hybriseal Façade este un izolant monocomponent versatil, cu modul de elasticitate scazut, utilizat pentru etansarea rosturilor in constructii.

#### Beneficii

- Elasticitate ridicata
- Aderenta excelenta la majoritatea suprafetelor in constructii
- Rezistenta buna la radiatiile UV, la factorii atmosferici si la actiunea apei
- Nu contine izocianati si siliconi
- Nu se contracta si nu formeaza bule

#### Aplicatii

Hybriseal Façade este utilizat pentru izolarea rosturilor de expansiune si de imbinare la beton prefabricat, zidarie din caramida si zidarie, pentru umplerea golurilor in zidarie si pentru izolarea peretilor cortina. In general, Hybriseal Façade asigura o aderenta buna, de asemenea si fara amorsa, la beton, zidarie din caramida, lemn vopsit, sticla, suprafete vopsite, aluminiu, otel, otel inoxidabil, materiale plastice cum ar fi poliestерul si majoritatea materialelor de tip uPVC.

Limitari: Nu este recomandat pentru suprafete din polietilena (PE), polipropilena (PP), policarbonat (PC), polimetacrilat de metil (placi acrilice PMMA), politetrafluoretilena (PTFE), neopren si suprafete bituminoase. Nu este recomandat pentru rosturile la vitrajele

izolante, pentru piatra naturala si oglinzi. Nu este recomandat pentru aplicatiile cu imersie in apa.

#### Metoda de lucru

Un rost bine proiectat este un rost cu o latime suficient de mare pentru a putea prelua si procesa miscarea elementelor de constructie adiacente. Adancimea rostului trebuie sa fie intotdeauna in relatie corecta cu latimea rostului. O regula generala o reprezinta raportul dintre adancimea rostului si latimea rostului. Pentru rosturi cu latimea intre 5 si 10 mm, raportul trebuie sa fie 1:1, cu minim 5 mm in latime si in adancime. Pentru rosturile mai late de 10 mm, raportul este de 1:2, cu o adancime minima 10 mm si de maximum 15 mm. Pentru informatii suplimentare, consultati Buletinul Tehnic privind Dimensiunile Rosturilor din Ghidul de Cunostinte de pe pagina noastra de Internet [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Informatii suplimentare

|                                              |                |                        |
|----------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Alungire la rupere                           | ISO 8339       | 600%                   |
| Baza                                         |                | SPUR                   |
| Curgere                                      | ISO 7390       | < 3 mm                 |
| Densitate                                    | ISO 1183-1     | 1,34 g/ml              |
| Duritate Shore-A                             | DIN 53505      | 25                     |
| Miscarea rostului                            |                | 25%                    |
| Modul de elasticitate 100 %                  | DIN 53504 S2   | 0,45 N/mm <sup>2</sup> |
| Rata de aplicare                             | Ø4 mm/3 bar    | 120 g/min              |
| Rezistenta la inghet in timpul transportului |                | Up to -15°C            |
| Rezistenta la intindere                      | DIN 53504      | 1,3 N/mm <sup>2</sup>  |
| Rezistenta la temperatura                    |                | -30°C to +70°C         |
| Temperatura de aplicare                      |                | +5°C to +40°C          |
| Timp de formare a crustei                    | @ +23°C/50% RH | 90 minutes             |
| Timp de intarire                             | @ +23°C/50% RH | 2-3 mm/24 hours        |

*Acestea sunt valori tipice*

#### Limitari

- Nu este recomandat pentru suprafete din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren si bituminoase



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Den Braven Hybriseal® Façade

Izolant hibrid cu modul de elasticitate scazut pentru sigilarea rosturilor la fatade.

- Nu este recomandat pentru rosturile sistemelor de vitrare, pentru piatra naturala si oglinzi
- Nu este recomandat in combinatie cu cloruri (piscine)

### Pregatirea si Finisarea suprafetei

Inainte de a utiliza Hybriseal Façade consultati Fisa cu date de securitate. Toate suprafetele trebuie sa fie curate, uscate si sa nu prezinte urme de praf, grasimi si alte materiale libere. Se recomanda realizarea unor teste de aderenta anterior aplicarii. Curatati bine suprafetele cu Cleaner. Aplicati Hybriseal Façade cu ajutorul unui pistol profesional.

### Se poate vopsi

Produsul permite aplicarea perfecta a vopselelor pe baza de apa si a majoritatii vopselelor bicomponente. Este posibil ca vopselele sintetice sa se usuce mai lent. Se recomanda testarea compatibilitatii cu vopseaua anterior aplicarii. La acoperirea cu vopsea (nu este necesar), recomandam sablarea etansantului si a suprafetelor de imbinare. Pentru rezultate optime, recomandam vopsirea dupa cateva zile de la aplicare.

### Curatare

Materialul intarit si neintarit, precum si ustensilele pot fi curatate cu Cleaner.

### Culori

- Gri

### Ambalare

- Folie
- Cartus

*Pentru specificatiile produsului, va rugam sa cautati Pagina Detalii  
Produs*

### Termen de valabilitate

In ambalajul original nedeschis, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C. Termen de valabilitate: 15 luni de la data fabricatiei, in spatii uscate.

### Certificari

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| CE | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM  |
|    | EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM |
|    | SNJF F25E                      |
|    | Emicode EC1 Plus               |

### Sanatate & Siguranta

Fisa cu Date de Sanatate si Siguranta a Produsului trebuie citita si inteleasa anterior utilizarii. Aceasta poate fi pusa la dispozitie la cerere si poate fi gasita si pe pagina de Internet a companiei Den Braven.

### Garantie & Raspundere

Bostik garanteaza faptul ca produsul sau respecta specificatiile furnizate, pe parcursul termenului de valabilitate al acestuia.

### Disclaimer

Informatiile din acest document, precum si din toate publicatiile noastre in format hartie si digital, au la baza cunostintele si experienta detinute de noi la momentul actual. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio greseala, inexactitate sau eroare de editare, rezultata in urma schimbarilor tehnologice sau a cercetarilor efectuate intre data eliberarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Bostik isi rezerva dreptul de a efectua modificari ale formulelor. Anterior aplicarii produsului, utilizatorul are obligatia de a se familiariza cu informatiile furnizate in prezentul document si/sau in celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva. Metoda de aplicare si conditiile din timpul depozitarii si transportului nu intra in sfera noastra de control si prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastra. Prin prezenta fisa a produsului negam orice asumare a raspunderii. Livrarile vor fi efectuate doar in conformitate cu conditiile noastre de livrare si cu termenii nostri de plata. Informatiile detaliate in prezenta fisa cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, si nu limitativ.



Den Braven

Bostik Romania  
Str. Răsăritului nr. 51, Buftea, 070000 Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E [inforo@bostik.com](mailto:inforo@bostik.com)

26-11-2020  
08:05:33  
UTC