



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Zwaluw Hybrifix® 302

Etansant si adeziv universal pentru constructii, pe baza de polimeri hibridi, pentru piatra naturala



#### Descrierea Produsului

Adeziv si izolan de inalta calitate, pentru etansari profesionale. Se intareste in prezenta umiditatii din aer, formand un izolan durabil si rezistent.

#### Beneficii

- Nu contine plastifianti
- Nu pateaza sau decoloreaza piatra naturala
- Intarire rapida
- Aderenta excelenta la aproape toate materialele de constructie

#### Aplicatii

Dezvoltat in mod special ca etansant universal pentru rosturi de conexiune in constructii si industrie. Adeziv universal pentru constructii, destinat lipirii multor materiale de constructie, cum ar fi piatra, beton, oglinzistia, rigips, poliuretan, PVC dur, mase plastice dure, email, ceramica, cupru, plumb, zinc, aluminiu, metale, otel inoxidabil, panouri laminate HPL si panouri din fibrociment#, lemn si sisteme vopsite. Pentru etansare si lipire in spatii de depozitare la rece si in spatiile alimentare. Recomandat pentru rosturile de dilatare incarcate mecanic si pentru rosturile de constructie. #Pentru lipirea panourilor laminate la inalta presiune si panourilor din fibrociment, consultati Buletinul Tehnic.

#### Metoda de lucru

Un rost de dimensiuni corecte este capabil sa absoarba miscarile dintre materialele de constructie. Adancimea rostului trebuie sa fie

intotdeauna in relatie corecta cu latimea rostului. Ca regula generala, raportul dintre adancimea rostului si latimea rostului, la un rost cu latimea de maxim 10 mm, este de 1:1, cu minim 5 mm latime si adancime. Pentru rosturile mai late de 10 mm, adancimea este reprezentata de latime impartit la 3 plus 6 mm. Pentru informatii suplimentare, consultati pagina noastra de Internet [www.denbraven.ro](http://www.denbraven.ro)

#### Informatii suplimentare

|                                              |                   |                                 |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Alungire la rupere                           | DIN 53504 S2      | 300%                            |
| Baza                                         |                   | Hybrid                          |
| Curgere                                      | ISO 7390          | < 2 mm                          |
| Densitate                                    | ISO 1183-1        | 1,42 g/ml                       |
| Duritate Shore-A                             | DIN 53505         | 60                              |
| Miscarea rostului                            |                   | 20%                             |
| Modul de elasticitate 100 %                  | DIN 53504 S2      | 1,60 N/mm <sup>2</sup>          |
| Rata de aplicare                             | @ Ø2,5 mm/6,3 bar | 100-250 g/min                   |
| Rezistenta la inghet in timpul transportului |                   | Up to -15°C                     |
| Rezistenta la intindere                      | DIN 53504 S2      | 2,60 N/mm <sup>2</sup>          |
| Rezistenta la temperatura                    |                   | -40°C to +120°C                 |
| Temperatura de aplicare                      |                   | +5°C to +40°C                   |
| Timp de formare a crustei                    | DBTM 16.00        | 10 minutes @ +23°C/50% RH       |
| Timp de intarire                             | @ +23°C/50% RH    | Approximately 2 - 3 mm/24 hours |

Acestea sunt valori tipice

#### Limitari

- Nu este recomandat pentru expunerea continua la apa
- Nu este recomandat pentru suprafete din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren si bituminoase
- Nu este recomandat in combinatie cu cloruri (piscine)



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Zwaluw Hybrifix® 302

Etansant si adeziv universal pentru constructii, pe baza de polimeri hibrizi, pentru piatra naturala

#### Pregatirea si Finisarea suprafetei

Temperatura de aplicare intre +5°C si +40°C (mediu si substrat). Suprafetele trebuie sa fie uscate, curate si solide. Curatati suprafetele cu Den Braven Cleaner. Adera perfect fara utilizarea unei amorse la majoritatea suprafetelor neporoase. Suprafetele poroase vor fi pre-tratate cu Primer. Testati intotdeauna aderența înainte de aplicare. Utilizati Den Braven Finisher pentru netezirea rostului.

#### Se poate vopsi

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 Hybrifix®302 cu vopsea (nu este necesar), recomandam sablarea etansantului si a suprafetelor de imbinare. Pentru rezultate optime, recomandam vopsirea in decurs de cateva zile de la aplicare.

#### Curatare

Materialul neintarit si ustensilele pot fi curatate folosind Cleaner. Materialul intarit poate fi indepartat doar mecanic. Mainile pot fi curatate cu Den Braven Wipes.

#### Culori

- Negru
- Alb

#### 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: 18 luni de la data fabricatiei, in spatii uscate.

#### Certificari

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM |
|  | EN 15651-3: S XS3             |
|  | ISEGA                         |
|  | Emicode EC1 Plus              |
|  | M1                            |
|  | A+ French VOC Regulation      |

#### Sanatate & Siguranta

Fisa cu Date de Sanatate si Siguranta a Produsului trebuie citita si intelesă 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.



# Den Braven

## Fisa tehnica



### Zwaluw Hybrifix® 302

Etansant si adeziv universal pentru constructii, pe baza de polimeri hibridi, pentru piatra naturala

#### 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  
Strada Rasaritului nr. 51, Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

03-05-2024  
04:02:12  
MDT