



# Den Braven

## Tehnički list

### Zwaluw Polyflex 422

Visokomodularno poliuretansko brtvilo



#### Opis proizvoda

Zwaluw Polyflex® 422 je profesionalno, visokokvalitetno, jednokomponentno, niskomodularno poliuretansko brtvilo sa svojstvom stvrdnjavanja u prisutnosti vlage. Zwaluw Polyflex® 422 je trajno brtvilo jednostavne primjene sa pištoljem za brtvljenje sa svojstvom izuzetnog prijanjanja.

#### Prednosti

- Izuzetno prijanjanje bez primera, čak i na vlažnim podlogama
- Velika mehanička učinkovitost
- Trajno elastično
- Obojivo s bojama na vodenoj osnovi

#### Primjena

Zwaluw Polyflex® 422 može se koristiti i bez primera, za brtvljenje dilatacijskih spojeva u otvorenom i zatvorenom prostoru, u betonskim dilatacijskim spojnica i za brtvljenje spojeva na gotovo svim građevnim podlogama. Spojevi između drvenih, metalnih, aluminijskih, PVC te zidanih okvira.

#### Upute za uporabu

Dobro osmišljen spoj je spoj sa dostatnom širinom da može primiti i preraditi pomicanje susjednih građevinskih elemenata. Dubina spoja bi uvijek trebala biti u točnom odnosu sa širinom spoja. Opće je pravilo omjer dubine spoja na prema širini spoja 1:1 sa širinom spoja do 10 mm, sa minimalno 5 mm u širini i dubini. Za spojeve šire od 10

mm, omjer je 1:2 sa minimalnom dubinom od barem 10 mm i maksimalno 15 mm.

#### Stvaranje kože

|                                     |                |                         |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 100 % Modul                         | DIN 53504 S2   | 0,4 N/mm <sup>2</sup>   |
| Baza                                |                | Polyurethane            |
| Gustoća                             | ISO 1183-1     | ± 1,23 g/ml             |
| Otpornost na mraz tijekom prijevoza |                | Up to -15°C             |
| Otpornost na temperature            |                | -30°C to +70°C          |
| Pomične čvrstoće                    | ISO 4587       | ± 0,4 N/mm <sup>2</sup> |
| Pomjeranje spoja                    |                | 25%                     |
| Prekidna čvrstoća                   | DIN 53504      | 1,3 N/mm <sup>2</sup>   |
| Protok                              | ISO 7390       | < 3mm                   |
| Shore-tvrdoće                       | DIN 53505      | 20                      |
| Skupljanje                          | ISO 8339       | ± 900%                  |
| Stopa primjene                      | Ø4 mm/3 bar    | 150                     |
| Stvaranje kože                      | @ +23°C/50% RH | 120 minutes             |
| Temperatura primjene                |                | +5°C to +40°C           |
| Vrijeme stvrdnjavanja               | @23°C/50% RH   | 3mm/24 hours            |

To su tipične vrijednosti

#### Ograničenja

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge
- Nije prikladno u kombinaciji s kloridima (bazeni)
- Lagano žutilo se može dogoditi s bijelom brtvljenjem izložena ultraljubičastim zrakama

#### Površinske pripreme i završna obrada

Temperatura primjene +5°C do +40°C (odnosi se na okolinu i podlogu). Prije primjene Zwaluw Polyflex® 422 vidi Sigurnosni & zdravstveni list. Sve podloge moraju biti čiste, suhe, bez prašine, masti i čvrste i drugog labavog materijala. Preporučuje se testiranje prijanjanja prije primjene. Temeljito očistiti podlogu sa Zwaluw



Den Braven

Bostik Croatia d.o.o  
Bani 75, 10010 Zagreb  
T +385 (0)16674707 | E info.croatia@bostik.com

20-05-2024  
08:44:56  
CEST



# Den Braven

## Tehnički list

### Zwaluw Polyflex 422

Visokomodularno poliuretansko brtvilo

Cleaner (PDS 7.82). Nanesite Zwaluw Polyflex® Façade sa profesionalnim pištoljem za brtvljenje.

#### Bojivo

Zwaluw Polyflex® 422 je obojiv sa bojama na bazi vode nakon što se brtvilo potpuno osuši. Podrazumijeva se da su brtvila po prirodi elastomerni, omogućujući im da se prošire i komprimiraju unutar građevinskog spoja. Boje su većim dijelom predviđene da se nanose na tvrde, nepomične podloge i ne odgovaraju elastomernim svojstvima brtvila. Brtvila su meka te će se proširiti i komprimirati, ako se sloj boje ne pomiče identično kao i brtvilo, doći će do pucanja i ljuštenja brtvila. Preporučujemo testiranje kompatibilnosti sa bojom prije primjene.

#### Čišćenje

Nestvrdnuti materijal i alati mogu se očistiti primjenom Zwaluw Cleaner. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički. Ruke se mogu očistiti sa Zwaluw Wipes maramicama.

#### Boje

- Bijela

#### Pakiranje

- Kobasica

*Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima*

#### Vijek trajanja

Ako se skladištiti na hladnom i suhom mjestu, u neotvorenom originalnom pakiranju, između +5°C i +25°C, traje do 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

#### Certifikati

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM |
|  | SNJF Façade 25E               |

#### Zdravlje i sigurnost

Podatkovni list o proizvodu, zdravlju i sigurnosti se prije primjene mora pročitati i razumijeti. Raspoloživo na zahtjev putem webstranica Den Bravena.

#### Jamstvo

Bostik jamči da je proizvod sukladan specifikaciji u okviru vijeka trajanja.

#### Odricanje

Informacije u ovom dokumentu i u svim našim tiskanim i digitalnim objavama se temelje na trenutnoj razini znanja i iskustva. Bostik se ne može smatrati odgovornim za bilo kakve pogreške, netočnosti ili uredničke greške koje su posljedica tehnoloških promjena ili istraživanja između datuma izdavanja ovog dokumenta i datuma stjecanja proizvoda. Bostik zadržava pravo izmjene formulacija. Prije nanošenja proizvoda, korisnik se mora upoznati sa podacima iznesenim u ovom dokumentu i/ili sa dokumentacijom naših ostalih proizvoda. Korisnik provodi sva potrebna testiranja prije nanošenja proizvoda kako bi se uvjerio da je proizvod pogodan za primjenu. Način primjene, uvjeti skladištenja i transporta su izvan naše kontrole i stoga izvan naše nadležnosti. Ne preuzimamo odgovornost po podatkovnom listu o proizvodu. Isporuka će se izvršiti samo sukladno našim uvjetima isporuke i uvjetima plaćanja. Informacije u tehničkom listu su informativne i nisu potpune.

Better  
results  
through  
knowledge