



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 kožice

| | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 100 % Modul | DIN 53504 S2 | 0,4 N/mm ² |
| 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 ² |
| Pomjeranje spoja | | 25% |
| Prekidna čvrstoća | DIN 53504 | 1,3 N/mm ² |
| Protok | ISO 7390 | < 3mm |
| Shore-tvrdoće | DIN 53505 | 20 |
| Skupljanje | ISO 8339 | ± 900% |
| Stopa primjene | Ø4 mm/3 bar | 150 |
| Stvaranje kožice | @ +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

10-11-2024
12:46:11
MST



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 uvjerto 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.