



# Den Braven

## Tehnički list

### Zwaluw Akрил HVAC

Visokokvalitetno brtvilo za cjevovode



#### Opis proizvoda

Zwaluw Akрил HVAC je plasto-elastično brtvilo na bazi akrilne disperzije, za specijalnu primjenu kod cjevovoda grijanja, ventilacije i klimatizacije. Zwaluw Acryl Ducting Seal je ispitan sukladno DIN EN ISO 846 A&C.

#### Prednosti

- Ispitano i odobreno sukladno DIN EN ISO 846
- Posebno za cjevovode
- Sanitarna verzija
- Obojivo sa bojama na bazi vode i sintetičkim bojama
- Savršeno prijanjanje bez primjene primera, čak i na vlažnim podlogama
- Za primjenu u otvorenom i na zatvorenom prostoru
- Bez mirisa
- Jednostavna primjena i čišćenje
- Ne uzrokuje koroziju na metalima

#### Primjena

Zwaluw Akрил HVAC je posebno razvijen za brtvljenje svih cjevovoda grijanja, ventilacije i klimatizacije.

#### Upute za uporabu

Dobro osmišljen spoj je spoj sa dostatnom širinom da može primiti i preraditi pomicanje graničnih susjednih elemenata. Dubina spoja bi

uvijek trebala biti u točnom odnosu sa širinom spoja. Opće je pravilo omjer dubine spoja na prema širini spoja je 1:1 sa širinom spoja do 10 mm, sa minimalno 5 mm u širini i dubini. Za spojeve šire od 10 mm, dubina je širina podjeljena sa 3 plus 6 mm. Za kompletan pregled, vidi tehnički list TB 122013.

#### Stvaranje kože

|                                     |                     |                          |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 100 % Modul                         | DIN 53504 S2        | 0,42 N/mm <sup>2</sup>   |
| Baza                                |                     | Acrylic dispersion       |
| Gustoća                             | ISO 1183-1          | 1,63 g/ml                |
| Otpornost na mraz tijekom prijevoza |                     | Up to -15°C              |
| Otpornost na temperature            |                     | -20°C to +75°C           |
| Pomjeranje spoja                    |                     | 12,5%                    |
| Prekidna čvrstoća                   | DIN 53504           | 0,46 N/mm <sup>2</sup>   |
| Protok                              | ISO 7390            | < 2 mm                   |
| Shore-tvrdoće                       | DIN 53505 / ISO 868 | 32                       |
| Skupljanje                          | DIN 53505/ ISO 868  | 250%                     |
| Stopa primjene                      | @ Ø3 mm/4 bar       | 700 g/min                |
| Stvaranje kože                      | DBTM 16             | 7 minutes @ +23°C/50% RH |
| Temperatura primjene                |                     | +5°C to +40°C            |

To su tipične vrijednosti

#### Ograničenja

- Nije prikladno za kontinuiranu izloženost vodi
- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge

#### Površinske pripreme i završna obrada

Temperatura primjene +5°C do +40°C (odnosi se na okolinu i podlogu). Sve podloge moraju biti čiste, suhe, bez prašine, masti i čvrste. Podloga se čisti od labavih čestica, porozne podloge ne moraju biti sasvim suhe. Na vrlo porozne podloge kao što su: gips, porobeton, vapnenac itd., prvo se nanosi primer sa miješavinom 1



Den Braven

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

06-05-2024  
10:04:56  
MDT



# Den Braven

## Tehnički list

### Zwaluw Akрил HVAC

Visokokvalitetno brtvilo za cjevovode

udio Zwaluw Akрил HVAC i 2 udjela vode. Preporučuje se testiranje prijanjanja prije primjene. Završna obrada i zaglađivanje sa vodom.

#### Bojivo

Zwaluw Akрил HVAC je obojiv nakon što se brtvilo potpuno osuši. Tijekom sušenja će proizvod kalirati, što može prouzročiti pucanje boje. Izvrsna obojivost sa bojama na bazi vode i sintetičkim bojama. Bojanje sa bojama na bazi vode uz prethodnu obradu primerom može prouzročiti pucanje boje. Preporučujemo testiranje kompatibilnosti sa bojom prije primjene.

#### Čišćenje

Nakon primjene alat očistiti vodom. Ruke očistiti Zwaluw Wipes maramicama i/ili vodom i sapunom.

#### Boje

- srebrno siva

#### Pakiranje

- Kartusa

*Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima*

#### Vijek trajanja

Skladišti se u neotvorenom, originalnom pakiranju između +5°C i +25°C, vijek trajanja do 18 mjeseci nakon datuma proizvodnje. Skladištenje na suhom mjestu.

#### Certifikati

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                     | DIN EN ISO 846                       |
|  | EMICODE EC1 Plus – very low emission |

#### Zdravlje i sigurnost

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

#### 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 upoznat sa podacima iznesenim u ovom dokumentu i/ili sa dokumentacijom naših ostalih proizvoda. Korisnik provodi sva potrebna testiranja prije nanošenja proizvoda kako bi se uvjeto 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