



# Den Braven

## Tehnički list

### Zwaluw Silikon-BB

Brtvilo s acetoksi stvrdnjivačem za spojeve ostakljenja i fasadne spojeve



#### Opis proizvoda

Zwaluw Silikon-BB je silikonsko brtvilo s acetoksi stvrdnjivačem, stvrdnjava pod utjecajem vlage te oblikuje trajnu, elastičnu gumu. Proizvod ima svojstvo odlične otpornosti na UV zrake i vremenske prilike.

#### Prednosti

- Izvrsna otpornost na UV zrake, vodu i vremenske prilike
- Savršeno prijanjanje na većini podloga bez primera
- Trajno elastično

#### Primjena

Zwaluw Silikon-BB je posebno razvijeno, završno brtvilo za sustave ostakljivanja (1) i za kružne spojeve. Za primjenu u kuhinjama i kupaonicama Zwaluw Silikon-BB preporučuje Zwaluw Silikon-NO ili Den Braven Sanitari Silikon

#### Napomena (1)

Kompatibilnost sa rubnim brtvilima izolacijskog stakla se ne jamči, jer sastav brtvila za rubove izolacijskog stakla može biti drugačiji ili promijenjen od strane proizvođača izolacijskog stakla. Savjeti vezani uz kompatibilnost brtvila za ostakljenja te za rubno brtvljenje izolacijskog stakla temelje se na iskustvu i stoga nema jamstva.

#### 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. Za daljnje upite, kontaktirajte našu tehničku službu.

#### Stvaranje kožice

|                                     |                 |                            |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 100 % Modul                         | DIN 53504 S2    | 0,41 N/mm <sup>2</sup>     |
| Baza                                |                 | Silicone                   |
| Gustoća                             | ISO 1183-1      | 1,03 g/ml                  |
| Otpornost na mraz tijekom prijevoza |                 | Up to -15°C                |
| Otpornost na temperature            |                 | -40°C to +180°C            |
| Pomjeranje spoja                    |                 | 20%                        |
| Prekidna čvrstoća                   | DIN 53504 S2    | 1,70 N/mm <sup>2</sup>     |
| Protok                              | ISO 7390        | < 2 mm                     |
| Shore-tvrdoće                       | DIN 53505       | 20                         |
| Skupljanje                          | DIN 53504 S2    | 565%                       |
| Stopa primjene                      | @ Ø3 mm/6,3 bar | 125 g/min                  |
| Stvaranje kožice                    | DBTM 16         | 5-6 minutes @ +23°C/50% RH |
| Temperatura primjene                |                 | +5°C to +40°C              |
| Viskoznost                          |                 | 85                         |
| Vrijeme stvrdnjavanja               | @ +23°C/50% RH  | 2 mm/24 hours              |

To su tipične vrijednosti

#### Ograničenja

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge
- Nije prikladno za primjenu na beton, mramor, olovo, bakar i pocinčanog čelika



Den Braven

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

16-05-2024  
07:24:45  
CEST



# Den Braven

## Tehnički list

### Zwaluw Silikon-BB

Brtvilo s acetoksi stvrdnjivačem za spojeve ostakljenja i fasadne spojeve

#### Površinske pripreme i završna obrada

Temperatura primjene: +5°C to +40°C (okruženje i podloga). Podloga mora biti suha, čista i čvrsta. Očistite površine sa Zwaluw Cleaner. Den Braven Silikon-BB ima svojstvo savršenog prijanjanja bez primjene primera na većini neporoznih podloga. Vrlo porozne površine se predobrađuju sa Zwaluw Primer B1. Prije primjene izvršite testiranje prijanjanja. Primjenite Zwaluw Finisher za zaglađivanje spoja.

#### Bojivo

Zwaluw Silikon-BB nije obojiv. Preporučuje se prekrivanje rubova spoja samoljepljivom trakom da bi se spriječilo onečišćenje silikonom površina koje treba obojiti.

#### 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

- crna
- Siva
- Bijela
- smeđa
- prozirna

#### Pakiranje

- Kartusa

Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima

#### Vijek trajanja

Skladištiti između +5°C i +25°C u originalnom i neotvorenom pakiranju. Vijek trajanja do 24 mjeseci nakon datuma proizvodnje, a skladištenje u suhom prostoru.

#### Certifikati

|                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|   | Emicode EC1 Plus                           |
|   | A+ French VOC Regulation                   |
|  | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM              |
|                                                                                    | EN 15651-2: G-CC 20LM<br>EN 15651-3: S XS1 |

#### Zdravlje i sigurnost

Podatkovni list o proizvodu, zdravlju i sigurnosti se prije primjene mora pročitati i razumijeti. Raspoloživu 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.



Den Braven

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

16-05-2024  
07:24:45  
CEST