



## Tehnički list

### Zwaluw Window Seal® Plus

Brtviло za ostakljenja i spojeve prozora i dovratnika, fasadne spojeve



#### Opis proizvoda

Zwaluw Window Seal® Plus je višenamjensko, neutralno, silikonsko brtviло za ostakljenja sa svoјstvom ograničene obojivosti i mogućnosti suhe obrade, stvrdnjava pod utjecajem vlage te oblikuje trajnu, elastičnu gumu.

#### Prednosti

- Dobra otpornost na UV zrake, vodu i vremenske prilike
- Izvrsno prianjanje na većini podloga bez primera
- Trajno elastično

#### Primjena

Zwaluw Window Seal® Plus je posebno razvijeno, univerzalno brtviло за ostakljenja (1) u skladu sa međunarodnim standardima, te i za kružne spojeve oko prozora i na dovratnicima.

#### Napomena (1)

Kompatibilnost sa rubnim brtvilima izolacijskog stakla se ne jamči, jer sastav brtviла za rubove izolacijskog stakla može biti drugačiji ili promijenjen od strane proizvođača izolacijskog stakla. Savjeti vezani uz kompatibilnost brtviла za ostakljenja te za rubno brtljenje 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 gradevinskih 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	0,35 N/mm <sup>2</sup>
Baza		2-Pentanone Oxime
Gustoća	ISO 1183-1	1,24 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-50°C to +120°C
Pomjeranje spoja		25%
Prekidna čvrstoća	DIN 53504	1,30 N/mm <sup>2</sup>
Shore-tvrdoće	DIN 53505	19
Skupljanje	DIN 53504 S2	550%
Stopa primjene	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Stvaranje kožice	@ +23°C/50% RH	8 minutes (DBTM 16)
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
Vrijeme stvrdnjavanja	@ +23°C/50% RH	2-3mm/24 hours

To su tipične vrijednosti

#### Ograničenja

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge
- Diskoloracija se može pojaviti na tamnim mjestima i u dodiru sa kemikalijama

#### 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 Window Seal® Plus ima svoјstvo savršenog prianjanja bez primjene primera na većini neporoznih podloga. Vrlo porozne





**Den Braven**



Better  
results  
through  
Knowledge

## Tehnički list

### Zwaluw Window Seal® Plus

Brtviло za ostakljenja i spojeve prozora i dovratnika, fasadne spojeve

površine se predobrađuju sa Zwaluw Primer Universal. Prije primjene uvijek ispitati prijanje. Primjenite Zwaluw Finisher za zaglađivanje spoja.

#### Bojivo

Zwaluw Window Seal® Plus ima svojstvo ograničene obojivosti. Preporučuje se prije primjene ispitati kompatibilnost sa bojom. Ako se Den Braven Window Seal® Plus premazuje (nije potrebno), preporučujemo brušenje brtvila i spojnih površina sa Scotch-Brite. Čišćenje denaturiranim alkoholom. Za bolji rezultat, preporučujemo bojanje nekoliko dana nakon primjene.

#### Čišćenje

Nestvrdnuti materijal i alat se čisti primjenom Zwaluw Cleaner. Stvrdnuti materijal se može samo mehanički odstraniti. Ruke očistite sa Zwaluw Wipes maramicama.

#### Boje

- RAL 9001 (Cream)
- crna
- Siva
- Bijela
- smeđa

#### Pakiranje

- Kobasica
- Kartusa

Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima

#### Vijek trajanja

Skladišti između +5°C i +25°C u originalnom i neotvorenom pakiranju. Vijek trajanja do 12 mjeseci nakon datuma proizvodnje, a skladištenje u suhom prostoru.

#### Certifikati

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2
	Emicode EC1 Plus
	A+ French VOC Regulation

#### Zdravlje i sigurnost

Podatkovni list o proizvodu, zdravlju i sigurnosti se prije primjene mora pročitati i razumjeti. 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 skladštenja i transporta su izvan naše kontrole i stoga izvan naših nadležnosti. Ne preuzimamo odgovornost po podatkovnom listu o proizvodu. Isporuka će se izvršiti samo sukladno našim uvjetima isporuke i ujetima plaćanja. Informacije u tehničkom listu su informative i nisu potpune.