



# Den Braven

## Tehnički list



Better results  
through  
knowledge

### Zwaluw Neutralni silikon-1001U

Neutralni silikon za građevinske spojeve i spojeve ostakljenja



#### Opis proizvoda

Zwaluw Neutralni silikon-1001U je višenamjensko, neutralno, silikonsko brtvilo sa sanitarnom formulacijom, stvrdnjava u prisutnosti vlage te oblikuje trajnu, elastičnu gumu.

#### Prednosti

- Višenamjensko brtvilo
- Neutralno stvrdnjavanje, bez mirisa
- Sanitarna formulacija
- Dobra otpornost na UV zrake, vodu i vremenske prilike

#### Primjena

Zwaluw Neutralni silikon-1001U je posebno razvijen za trajno, elastično brtvljenje dilatacijskih spojnica u betonu i zidarstvu, konstrukcija visećih fasada, sustava ostakljenja (1), kuhinja, kupaonica, tuševa i za industrijsku primjenu.

#### 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 5mm 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	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Baza		Neutrale oxime
Gustoća	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-40°C to +120°C
Pomjeranje spoja		12,5%
Prekidna čvrstoća	DIN 53504 S2	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Protok	ISO 7390	< 2 mm
Shore-tvrdoće	DIN 53505	17
Skupljanje	DIN 53504 S2	500%
Stopa primjene	@ Ø3 mm/6,3 bar	550 g/min
Stvaranje kožice	DBTM 16	7-8 min @ +23°C/50% RH
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
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
- 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 Neutralni silikon-1001U ima svojstvo savršenog



Den Braven

Better results through knowledge

## Tehnički list

### Zwaluw Neutralni silikon-1001U

Neutralni silikon za građevinske spojeve i spojeve ostakljenja

prianjanja bez primjene primera na većini neporoznih podloga. Vrlo porozne površine se predobrađuju sa Zwaluw Primer Universal. Preporučujemo testiranje prianjanja prije primjene. Primjenite Zwaluw Finisher za zaglađivanje spoja.

#### Bojivo

Zwaluw Neutralni silikon-1001U nije obojiv. Preporučuje se prekrivanje rubova spoja samoljepljivom trakom da bi spriječili 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

- 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 12 mjeseci nakon datuma proizvodnje, a skladištenje u suhom prostoru.

#### Certifikati

	A+ French VOC Regulation
---	--------------------------

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E
	EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S XS1

#### 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 svo 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.