



Tehnički list

Zwaluw Univerzalni silikon-1001U

Silikon s acetoksi stvrdnjivačem za građevinske spojeve i spojeve ostakljenja



Opis proizvoda

Zwaluw Univerzalni silikon-1001U je višenamjensko, silikonsko brtviло s acetoksi stvrdnjivačem, koje stvrdnjava u prisutnosti vlage te oblikuje trajnu, elastičnu gumu. Proizvod je otporan na UV zrake i na vremenske prilike.

Prednosti

- Višenamjensko brtviло
- Visoka elastičnost
- Dobra otpornost na UV zrake, vodu i vremenske prilike
- Otpornost na plijesan

Primjena

Zwaluw Univerzalni silikon-1001U je posebno razvijen za brtvljenje završnih slojeva u sustavima ostakljenja (1), kružnih spojeva oko prozorskih okvira i dovratnika te za spojeve u kuhinjama i kupaonicama.

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 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	0,30 N/mm ²
Baza		Silicone
Gustoća	ISO 1183-1	0,96 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-40°C to +180°C
Prekidna čvrstoća	DIN 53504 S2	1,30 N/mm ²
Protok	ISO 7390	< 2 mm
Shore-tvrdće	DIN 53505	17
Skupljanje	DIN 53504 S2	440%
Stopa primjene	@ Ø3 mm/6,3 bar	700 g/min
Stvaranje kožice	DBTM 16	10-12 minutes @ +23°C/50% RH
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
Viskoznost		40
Vrijeme stvrdnjavanja	@ +23°C/50% RH	2mm/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, olovu, bakar i pocičanog čelika



Tehnički list

Zwaluw Univerzalni silikon-1001U

Silikon s ocetoksi stvrdnjivačem za građevinske spojeve i spojeve ostakljenja

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 Univerzalni silikon-1001U ima svojstvo savršenog prianjanja bez primjene primera na većini neporoznih podloga. Vrlo porozne površine se predobrađuju sa Zwaluw Primer B1. Preporučujemo testiranje prianjanja prije primjene. Primjenite Zwaluw Finisher za zaglađivanje spoja.

Bojivo

Zwaluw Univerzalni 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

- Bijela
- prozirna
- crna
- smeđa
- Siva

Pakiranje

- Kartusa

Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima

Vijek trajanja

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

Certifikati

	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: S S1

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 uvjetima plaćanja. Informacije u tehničkom listu su informativne i nisu potpune.