



Den Braven

Tehnički list

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Visokokvalitetno hibridno brtvilo za ostakljenja i fasadne spojeve, za profesionalnu i univerzalnu primjenu



Opis proizvoda

Zwaluw Hybriseal® 2PS je visokokvalitetno, profesionalno i univerzalno obojivo brtvilo na bazi hibridne tehnologije koje stvrdnjava u prisutnosti vlage te oblikuje trajnu, elastičnu gumu.

Prednosti

- Izvrsna obojivost sa bojama na bazi vode i sintetičkim bojama
- Univerzalno brtvilo za građevinarstvo, ostakljenja u unutarnjem i vanjskom prostoru
- Ne nagriza metale
- Bez izocijanata, otapala, i silikona
- Nema skupljanja niti stvaranja mjehurića
- Otpornost na UV zrake, vlagu, plijesan i vremenske utjecaje
- Izvrsna svojstva obrade, brzo stvrdnjavanje
- Savršeno prijanja na većinu površina bez primera, čak i na vlažne površine

Primjena

Zwaluw Hybriseal® 2PS je posebno razvijen kao univerzalno brtvilo za ostakljenja u skladu s međunarodnim standardima za laminirano, jednostruko, izolacijsko, protuprovalno i samočišćeće staklo*. Brtvljenje dilatacijskih spojnica i spojnih zglobova. Brtvljenje kružnih spojeva oko prozorskih okvira i dovratnika.

*Napomena:

Kompatibilnost sa brtvljenim rubovima izlacijskog stakla se ne jamči,

jer sastav brtvila za rubove izolacijskog stakla se razlikuje od proizvođača do proizvođača izolacijskog stakla. Savjeti vezani uz kompatibilnost brtvila za ostakljenja sa brtvljenim rubovima dvostrukog stakla se temelje na iskustvu, 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 kože

100 % Modul	DIN 53504 S2	0,65 N/mm ²
Baza		Hybrid
Gustoća	ISO 1183-1	1,53 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-40°C to +90°C
Pomjeranje spoja		25%
Prekidna čvrstoća	DIN 53504 S2	1,00 N/mm ²
Protok	ISO 7390	< 2 mm
Shore-tvrdoće	DIN 53505	32
Skupljanje	DIN 53504 S2	350%
Stopa primjene	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min
Stvaranje kože	DBTM 16.00	15 minutes @+23°C/50% RH
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
Vrijeme stvrdnjavanja	@ +23°C/50% RH	Approximately 2-3 mm/24 hours

To su tipične vrijednosti



Den Braven

Tehnički list

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Visokokvalitetno hibridno brtvilo za ostakljenja i fasadne spojeve, za profesionalnu i univerzalnu primjenu

Ograničenja

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge
- Nije pogodno za prirodni kamen i ogledala
- Nije prikladno u kombinaciji s kloridima (bazeni)

Površinske pripreme i završna obrada

Temperatura primjene +5°C to +40°C (okolina i podloga). Površine moraju biti suhe, čiste i čvrste. Očistite površine sa Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 2PS savršeno prijanja bez primjene primera na većinu neporoznih površina. Porozne površine se predobrađuju sa Zwaluw Primer B1. Izvršite testiranje prijanjanja prije primjene. Koristite Zwaluw Finisher za zaglađivanje spoja.

Bojivo

Zwaluw Hybriseal® 2PS savršeno je obojivo sa bojama na bazi vode te sintetičkim bojama. Preporučuje se testiranje kompatibilnosti sa bojom prije primjene. Ako se Zwaluw Hybriseal® 2PS premazuje u boju (nije potrebno), preporučujemo brušenje brtvila i spojnih površina sa Scotch-Brite. Za optimalni rezultat preporučujemo bojanje u roku nekoliko dana nakon primjene.

Čišćenje

Nestrdnuti materijal i alat se može očistiti sa Zwaluw Cleaner. Stvrdnuti materijal se može samo mehanički odstraniti. Očistite ruke sa Zwaluw maramicama.

Boje

- RAL 9001 (Cream)
- crna
- siva
- bijela
- smeđa

Pakiranje

- Kobasica
- 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 od datuma proizvodnje. Skladištenje na suhom mjestu.

Certifikati

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-2: G-CC 25HM EN 15651-3: S XS2 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Emicode EC1-R Plus
	ISEGA
	M1

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 sva potrebna testiranja prije nanošenja proizvoda kako bi se uvjerio da je proizvod pogodan za primjenu. Način



Den Braven

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

03-05-2024
21:36:12
CEST



Den Braven

Tehnički list

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Visokokvalitetno hibridno brtvilo za ostakljenja i fasadne spojeve, za profesionalnu i univerzalnu primjenu

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

03-05-2024
21:36:12
CEST