



Den Braven

Tehnički list

Zwaluw Polyflex® 442

Jednokomponentno visokomodularno brtvilo sa svojstvom stvrdnjavanja u prisutnosti vlage



Opis proizvoda

Zwaluw Polyflex® 442 je profesionalno, visokokvalitetno brtvilo bazirano na poliuretanskoj tehnologiji koje stvrdnjavanja u prisutnosti vlage i formira se u trajno elastičnu gumu.

Prednosti

- Izuzetno prijanjanje bez primera, čak i na vlažnim podlogama
- Velika mehanička učinkovitost
- Trajno elastično
- Obojivo s bojama na vodenoj osnovi

Primjena

Zwaluw Polyflex® 442 može se koristiti i bez primera, za brtvljenje dilatacijskih spojeva u otvorenom i zatvorenom prostoru, u betonskim dilatacijskim spojnica i za brtvljenje spojeva na gotovo svim građevnim podlogama. Spojevi između drvenih, metalnih, aluminijskih, PVC te zidanih okvira.

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.

Stvaranje kože

100 % Modul	DIN 53504 S2	0,7 N/mm ²
Baza		Polyurethane
Gustoća	ISO 1183-1	± 1,20 - 1,25 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-30°C to +80°C
Pomične čvrstoće	ISO 4587	± 1,1 N/mm ²
Pomjeranje spoja		25%
Prekidna čvrstoća	DIN 53504	2 N/mm ²
Protok	ISO 7390	< 3mm
Shore-tvrdoće	DIN 53505	30-35
Skupljanje	ISO 10563	<10%
Stopa primjene	Ø4 mm/3 bar	100-150
Stvaranje kože	@ +23°C/50% RH	90 minutes
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
Vrijeme stvrdnjavanja	@ +23°C/50% RH	3mm/24 hours

To su tipične vrijednosti

Ograničenja

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge
- Nije prikladno u kombinaciji s kloridima (bazeni)
- Lagano žutilo se može dogoditi s bijelom brtvljenjem izložena ultraljubičastim zrakama

Površinske pripreme i završna obrada

Prije primjene Zwaluw Polyflex® 442 vidi Sigurnosni & zdravstveni list. Sve podloge moraju biti čiste, suhe, bez prašine, masti i čvrste i drugog labavog materijala. Preporučuje se testiranje prijanjanja prije primjene. Temeljito očistiti podlogu sa Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Nanesite Zwaluw Polyflex® 442 sa profesionalnim pištoljem za brtvljenje.



Den Braven

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

21-05-2024
10:06:28
MDT



Den Braven

Tehnički list

Zwaluw Polyflex® 442

Jednokomponentno visokomodularno brtvilo sa svojstvom stvrdnjavanja u prisutnosti vlage

Bojivo

Zwaluw Polyflex® 442 je obojiv sa bojama na bazi vode nakon što se brtvilo potpuno osuši. Podrazumijeva se da su brtvila po prirodi elastomerni, omogućujući im da se prošire i komprimiraju unutar građevinskog spoja. Boje su većim dijelom predviđene da se nanose na tvrde, nepomične podloge i ne odgovaraju elastomernim svojstvima brtvila. Brtvila su meka te će se proširiti i komprimirati, ako se sloj boje ne pomiče identično kao i brtvilo, doći će do pucanja i ljuštenja brtvila. Preporučujemo testiranje kompatibilnosti sa bojom prije primjene.

Čišćenje

Neosušeni materijal i alat može se očistiti s Zwaluw Cleaner. Osušeni materijal može se mehanički odstraniti. Ruke se mogu očistiti s Zwaluw Maramicama.

Boje

- crna
- natur
- Siva
- Bijela
- smeđa

Pakiranje

- Kobasica
- Kartusa

Za specifikacije proizvoda, pogledajte stranicu proizvoda o pojedinostima

Vijek trajanja

Ako se skladištiti na hladnom i suhom mjestu, u neotvorenom originalnom pakiranju, između +5°C i +25°C, traje do 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Certifikati

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
--	---

	A+ French VOC Regulation
	ASTM C-920
	SNJF Façade 25E

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 tiskanima 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 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.