



Den Braven

Polyflex® 442

Jednokomponentno visokomodularno brtvilo sa svojstvom stvrdnjavanja u prisutnosti vlage



OPIS PROIZVODA

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

KLJUČNE 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 UPOTREBU

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 KOŽICE

100% modul	ISO 8339	± 0,4 N/mm ²
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
Baza		Polyurethane
Stopa primjene	Ø4 mm/3 bar	100 - 150
Vrijeme stvrdnjavanja	@ +23°C/50% RH	
Gustoća		± 1,20 - 1,25 g/ml
Istezanje pri lomu		> 600%
Protok	ISO 7390	< 3mm
Otpornost na mraz		Up to -15°C
Zajednički pokret	ISO 11600	25%
Tvrdoća Shore A	DIN 53505	30 - 35
Formiranje kože	@ +23°C/50% RH	90 min
Otpornost na temperaturu		-30°C to +80°C
Vlačna čvrstoća		± 0,6 N/mm ²
Skupljanje		<10%
Smična snaga		± 1,1 N/mm ²

OGRANIČENJA

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

PRIPREMA POVRŠINE

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.

MOGUĆNOSTI BOJENJA

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.

PAKIRANJE

Za postojeće veličine pakiranja, molim Vas kontaktirajte Bostikovog prodajnog predstavnika.

BOJE

Za postojeće boje, molim Vas kontaktirajte Bostikovog prodajnog predstavnika.

ROK 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.

BOSTIK CERTIFIKATI

- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- 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 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 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.