



Den Braven

Tehnički list

Zwaluw Polyflex® 452

Visoko modularno poliuretansko brtvilo



Opis proizvoda

Zwaluw Polyflex® 452 je profesionalno, visokokvalitetno, jednokomponentno, visokomodularno poliuretansko brtvilo sa svojstvom stvrdnjavanja u prisutnosti vlage. Zwaluw Polyflex® 452 je trajno brtvilo jednostavne primjene sa pištoljem za brtvljenje sa svojstvom izuzetnog prijanjanja.

Prednosti

- Visokomodularno
- Velika mehanička učinkovitost
- Trajno elastično
- Obojivo s bojama na vodenoj osnovi

Primjena

Zwaluw Polyflex® 452 se primjenjuje za vezivanje dilatacijskih spojnica podova u zatvorenom i na otvorenom prostoru i elastično vezivanje. Metalne i mehaničke konstrukcije i autolimarski poslovi, brodogradnja i kontejneri, rashladna postrojenja, automobilska industrija, kamp prikolice, mobilne kućice, zrakoplovi i željeznička industrija.

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.

Stvaranje kože

100 % Modul	ISO 8339	± 0,70 N/mm2
Baza		Polyurethane
Gustoća	ISO 1183-1	± 1,23 g/ml
Otpornost na mraz tijekom prijevoza		Up to -15°C
Otpornost na temperature		-30°C to +70°C
Pomične čvrstoće	ISO 4587	± 1,4 N/mm2
Protok	ISO 7390	< 3mm
Shore-tvrdoće	ISO 868	± 45
Skupljanje	ISO 10563	<10%
Stvaranje kože	@ +23°C/50% RH	70 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® 452 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. Nanesite Zwaluw Polyflex® 452 sa profesionalnim pištoljem za brtvljenje.

Bojivo

Zwaluw Polyflex® 452 je obojivo sa bojama na bazi vode nakon što se brtvilo potpuno osuši. Podrazumijeva se da su brtvila po prirodi



Den Braven

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

20-05-2024
16:59:20
MDT



Den Braven

Tehnički list

Zwaluw Polyflex® 452

Visoko modularno poliuretansko brtvilo

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 biti očišćen s Zwaluw Cleaner. Osušeni materijal može se odstraniti mehanički. Ruke se mogu očistiti s Zwaluw Maramicama.

Boje

- crna
- Bijela
- smeđa
- Siva

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

	A+ (Eurofins ISO 16000) NF P 85-610
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM

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.



Den Braven

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

20-05-2024
16:59:20
MDT