



# Den Braven

## Tehnisko datu lapa

Better results through knowledge

### Zwaluw® Polyflex® 452

Poliuretāna hermētiķis ar augstu elastības moduli



#### Produkta apraksts

Zwaluw Polyflex® 452 ir profesionāls augstas kvalitātes hermētiķis uz poliuretāna tehnoloģijas bāzes, kas sacietē mitruma ietekmē un veido izturīgu un elastīgu savienojumu.

#### Priekšrocības

- Augsts elastības modulis
- Augstas mehāniskās īpašības
- Pastāvīga elastība
- Var krāsot ar krāsām uz ūdens bāzes

#### Pielietojums

Zwaluw Polyflex® 452 ir speciāli izstrādāts kā universāls hermētiķis izturīgai un elastīgai savienojumu, temperatūras šuvju un šuvju starp gājēju ietvēm un ēkām hermetizēšanai, kā arī rūpniecībā. Universāla būvniecības līme dažādu būvmateriālu salīmēšanai: akmens, betons, stikls, ģipškartons, PU, PVC, cietas plastmasas, emalja, keramika, varš, svins, cinks, alumīnijs, sakausējumi, nerūsējošais tērauds, koks un krāsu sistēmas.

#### Lietošanas norādes

Šuve ar pareiziem izmēriem spēj absorbēt kustības starp būvmateriāliem. Šuves dziļumam vienmēr jābūt ar pareizu attiecību pret šuves platumu. Galvenais noteikums šuves dziļuma un šuves platumu attiecībai šuvei ar platumu līdz 10 mm ir 1:1, kur minimālais platumu un dziļums ir 5 mm. Šuvēm ar platumu virs 10 mm dziļumu iegūst, platumu dalot 3 un pieskaitot 6 mm. Plašāka informācija ir sniegta Šuvju izmēru tehniskajā biļetenā Zināšanu bāzē, kas pieejams mūsu mājaslapā [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Papildus informācija

100% modulis	ISO8339	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Uzklāšanas ātrums	pie Ø4 mm / 3 bar	120 g/min
Uzklāšanas temperatūra		+5°C līdz +40°C
Bāze		Poliuretāns
Sacietēšanas laiks	pie 23°C /50% RH	3,5 mm /24 h
Blīvums		1,23 g/ml
Relatīvais pagarinājums		450 %
Plūstamība	ISO 7390	< 3 mm
Sasalšanas izturība transportēšanas laikā		līdz -15°C
Šuves kustības		25%
Bīdes stiprība	ISO4587	1,40 N/mm <sup>2</sup>
Cietība pēc Šora (A)	ISO 868	+/- 45
Plēvītes izveidošanās	pie 23°C / 50% RH	70 min.
Temperatūras noturība		-30°C līdz +70°C
Saraušanās	ISO10563	<10%

#### Ierobežojumi

- Nav piemērots lietošanai uz PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mīkstām plastikāta, neoprēna un bituma virsmām
- Nav piemērots kombinācijā ar hlorīdiem (baseinos)
- Ja balts hermētiķis tiek pakļauts ultravioletiem stariem, var notikt neliela dzeltēšana

#### Virsmas sagatavošana un apstrāde

Uzklāšanas temperatūra +5°C no +40°C (attiecas uz vidi un virsmām). Visām pamatnēm jābūt cietām, tīrām, sausām, bez smērvielām un putekļiem. Pamatnes tīriet ar Zwaluw Cleaner. Zwaluw Polyflex® 452 bez gruntēšanas pieķeras pie lielākās daļa no neporainām virsmām. Porainās virsmas jāapstrādā ar Zwaluw Primer B1. Pirms uzklāšanas veiciet adhēzijas testu. Lai izlīdzinātu šuvi, lietojiet Zwaluw Finisher.



Den Braven

Den Braven  
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout  
tāl. +31 (0)162 491 000 | e-pasts:  
info@denbraven.nl

Izplatītājs Latvijā: SIA Profcentrs  
Ventpils iela 63a, Rīga  
tāl. 66001066  
www.denbraven.lv

01.07.2020 9:53:49 UTC



Den Braven

Better results through knowledge

## Tehnisko datu lapa

### Zwaluw® Polyflex® 452

Poliuretāna hermētiķis ar augstu elastības moduli

#### Krāsošana

Zwaluw Polyflex® 452 var lieliski krāsot ar krāsām uz ūdens bāzes un lielāko daļu no divkomponentu krāsām. Sintētiskās krāsas var nožūt lēnāk. Pirms krāsas uzklāšanas ieteicams veikt saderības pārbaudi. Ja Zwaluw Polyflex® 452 tiek krāsots (nav nepieciešams), mēs pirms lietošanas iesakām hermētiķi un savienojumu virsmas nedaudz noslīpēt ar Scotch-Brite materiālu. Lai iegūtu labākus rezultātus, mēs iesakām krāsošanu veikt dažas dienas pēc uzklāšanas.

#### Tīrīšana

Nesacietējs materiāls un instrumenti jātīra ar Zwaluw Cleaner. Sacietējušu materiālu novākt iespējams tikai mehāniski. Rokas jātīra ar Zwaluw Wipes salvetēm.

#### Krāsa(-as):

- Bēša
- Melna
- Brūna
- Pelēka
- Balta


#### Iepakojums

- Kārtridžs 300 ml
- Plēves iepakojums 600 ml

#### Uzglabāšanas laiks

Neatvērtā iepakojumā, uzglabājot sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +25°C, uzglabāšanas laiks ir 12 mēneši pēc ražošanas datuma.

#### Sertifikāti

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM  EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM  A+(Eurofins ISO16000)</p>
	<p>NF P 85-610</p>

#### Veselība un drošība

Pirms lietošanas iepazīstieties un izlasiet ar produkta Drošības datu lapu. Drošības datu lapas ir pieejamas pēc pieprasījuma vai Den Braven mājaslapās.

#### Garantija

Den Braven garantē, ka produkts uzglabāšanas laikā atbilst tā tehniskajiem parametriem.

#### Saistību atruna

Visa informācija, kas sniegta šajā dokumentā un visās citās mūsu publikācijās (ieskaitot elektroniskas publikācijas), ir balstīta uz mūsu šī brīža zināšanām un pieredzi, tādēļ tā ir ekskluzīvs (intelektuāls) Den Braven īpašums. Nevienam no šī dokumenta daļām bez Den Braven rakstiska apstiprinājuma nedrīkst kopēt, uzrādīt trešajām personām, reproducēt, izpaust publiski vai izmantot jebkurā citā veidā. Šajā dokumentā sniegtajai informācijai ir informatīvs, neizsmeļošs raksturs. Den Braven neuzņemas atbildību par jebkuriem tiešiem un netiešiem zaudējumiem, kas radušies (redīgēšanas) kļūdu dēļ, šī dokumenta nepilnības un/vai kļūdainas informācijas dēļ. Tā ietver, neaprobežojoties ar uzskaitījumu, nepilnības un/vai nepareizību, kas radusies tehnoloģisku izmaiņu vai jebkuru izpēti, kas veikta starp šī dokumenta publikācijas datumu un produkta saņemšanas datumu. Den Braven patur tiesības veikt šī dokumenta teksta izmaiņas. Den Braven neuzņemas atbildību par jebkuriem tiešiem un netiešiem zaudējumiem, kas radušies šajā dokumentā aprakstītā produkta lietošanas rezultātā. Pirms lietošanas lietotājam jāizlasa un jāizprot šajā dokumentā un citos dokumentos, kas attiecas uz produktu, sniegtā informācija. Lietotājs ir atbildīgs par visu nepieciešamo testu veikšanu, kuros viņš pārliecinās, ka produkts ir paredzēts konkrētam mērķim. Mēs nevaram ietekmēt veidu, kādā produkts tiks uzklāts un/vai citus apstākļus attiecībā uz gadījumiem, kas var notikt uzglabāšanas un transportēšanas laikā, tādēļ mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem. Visas piegādes tiek veiktas tikai saskaņā ar mūsu vispārējiem noteikumiem, kas reģistrēti Nīderlandes Tirdzniecības palātā.