



# Den Braven

## Tehnisko datu lapa

Better results through knowledge

### Zwaluw® Silicone-NO

Neitrāls silikona hermētiķis sanitārām, stiklojuma un fasādes šuvēm



#### Produkta apraksts

Zwaluw Silicone-NO ir daudzpusīgs neitrāls silikona hermētiķis sanitārajām, ēku, stiklojuma un fasādes šuvēm, kas sacietē mitruma ietekme un veido izturīgu un elastīgu savienojumu.

#### Priekšrocības

- Neitrāla sacietēšana, praktiski bez smaržas
- Perfekta saķere bez gruntēšanas praktiski ar visām virsmām
- Lieliska UV staru, ūdens un laika apstākļu noturība
- Nerada metālu koroziju
- Noturīgs pret pelējumu
- Laba saķere ar stiklu, krāsotu koku, keramiku, emalju, nerūsējošo tēraudu un daudzām plastmasām

#### Pielietojums

Zwaluw Silicone-NO ir speciāli izstrādāts izturīgiem, elastīgiem blīvējumiem un deformācijas šuvēm betonā, ķieģeļu mūrī, šķērssienu konstrukcijās, stiklojuma sistēmās(1), virtuvēs, vannas istabās un duškabīnēs, kā arī industriālos pielietojumos.

#### Piezīme (1)

Hermētiķa piegādātājs nevar garantēt izolējoša stikla malu blīvējuma savietojamību ar stiklojuma hermētiķiem, jo malu blīvējuma sastāvu tā ražotājs var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma. Ieteikumi attiecībā uz stiklojuma hermētiķu savietojamību ar malu blīvējumu ir balstīti uz pieredzi, tādēļ tie nesniedz garantijas.

#### 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	N/mm <sup>2</sup>	0,27 MPa
Uzklāšanas ātrums	pie Ø3 mm / 6,3 bar	140 g/min
Uzklāšanas temperatūra		+5°C līdz +40°C
Bāze		Neitrāls oksīms
Sacietēšanas laiks	pie 23°C / 50% RH	2 mm / 24 h
Blīvums		1,02 g/ml
Relatīvais pagarinājums	DIN 53504	635%
Plūstamība	ISO 7390	< 2 mm
Sasalšanas izturība transportēšanas laikā		līdz -15°C
Šuves kustības		25%
Gaisa caurlaidība (EN 1026)		an= 0,018m <sup>3</sup> /h pie 600Pa
Gaisa caurlaidības tests		līdz 1050 Pa
Cietība pēc Šora (A)	DIN 53505	16
Plēvītes izveidošanās	pie 23°C/50% RH	7-8 min.
Temperatūras noturība		-40°C līdz +120°C
Stiepes izturība	N/mm <sup>2</sup>	1,10 MPa

#### Ierobežojumi

- Nav piemērots uz PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mīkstām plastikām, neoprēna un bituma virsmām.
- Tumšās vietās un vietās, kas nonāk saskarē ar ķīmiskām vielām, iespējamās krāsas toņa izmaiņas.



Den Braven

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

Izplatītājs Latvijā: SIA Profcentrs  
Ventspils iela 63a, Rīga  
tālr. 66001066  
www.denbraven.lv

2016-12-01 12:52:12



Den Braven

## Tehnisko datu lapa

### Zwaluw® Silicone-NO

Neitrāls silikona hermētiķis sanitārām, stiklojuma un fasādes šuvēm.

#### Virsmas sagatavošana un apstrāde

Uzklāšanas temperatūra: +5°C no +40°C (attiecas uz vidi un pamatni). Visām pamatnēm jābūt cietām, tīrām, sausām, bez smērvielām un putekļiem. Pamatnes tīriet ar Zwaluw Cleaner. Zwaluw Silicone-NO bez gruntēšanas lieliski pieķeras pie lielākās daļas neporainu virsmu. Porainās virsmas jāapstrādā ar Zwaluw Primer B1. Pirms uzklāšanas veiciet adhēzijas testu. Lai izlīdzinātu šuvi, lietojiet Zwaluw Finisher.

#### Krāsošana

Zwaluw Silicone-NO nav paredzēts krāsot. Lai aizsargātu virsmas, kam jāpaliek krāsotām un kas var nonākt kontaktā ar silikonu, šuves malas ieteicams aplīmēt ar krāsotāju līmlenti.

#### Tīrīšana

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

#### Krāsa(-as):

- Balta
- Manhattan
- Pelēka
- Sudrappelēka
- Jasmine
- Brūna
- Melna
- Alumīnijs
- Caurspīdīga pelēka
- Caurspīdīgs
- Krēma balta
- Pergamons
- Antracīts

#### Iepakojums


- Kārtridžs 310 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

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1
	ASTM C-920 DIN 18545-E

#### 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. Nevienu 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.



Den Braven

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

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

2016-12-01 12:52:12