



## Tehnisko datu lapa

### Zwaluw® PU-Foam Winter

Manuālas iestrādes ziemas kvalitātes poliuretāna putas



#### Produkta apraksts

Zwaluw PU-Foam Winter ir vienkomponenta izolācijas un būvniecības putas, kas izstrādātas, lai izveidotu blīvējumu starp būvelementiem. Zwaluw PU-Foam Winter sacietē gaisā un būvmateriālā esošā mitruma ietekmē.

#### Priekšrocības

- Augstas kvalitātes profesionālas poliuretāna putas
- Pielietojamas aukstā klimatā (līdz -15°C)

#### Pielietojums

Zwaluw PU-Foam Winter putas ir izstrādātas, lai aizpildītu šuves ap logu rāmjiem un būvkonstrukcijām, sadalošajām sienām, griestu un grīdu šuvēm, un vietās, kur sienu un grīdu virsmas šķērso caurules un kanāli. Zwaluw PU-Foam Winter ir lieliska saķere ar betonu, mūri, akmeni, ģipsi, koku, metālu un daudzām plastmasām, tai skaitā putuplastu (EPS) un ekstrudēto putuplastu (XPS), stingrām poliuretāna putām un uPVC.

#### Lietošanas norādes

Uzklāšanas temperatūra (attiecas uz vidi un virsmām):

-15°C\* līdz +35°C (ieteicams +10°C līdz +25°C)

Uzklājot aukstos apstākļos, pirms lietošanai balonam ļaujiet sasniegt istabas temperatūru.

Noņemiet vāciņu un salmiņu ieskrūvējiet tieši vārstā. Pirms lietošanas balonu enerģiski sakratiet vismaz 20 reizes. Lai ieklātu putas, balons jāpagriež otrādi un jānospiež adapters. Dobumu aizpildiet līdz pusei. Zema mitruma gadījumā putas nedaudz apsmidziniet ar ūdeni. Putas izpletīsies un aizpildīs pārējo telpu. Veicot logu montāžu, aptuveni 24 stundas līdz putu pilnai sacietēšanai rāmja noturēšanai savā vietā lietojiet turētājus un ķīļus.

Aizsargājiet acis, lietojiet cimdus un darba apģērbu. Grīdas segumi un mēbeles jānoklāj ar papīru vai plastikāta plēvi.

Šuves, kas platākas un dziļākas par 4 cm, aizpilda vairākos slāņos. Gaidīšanas laiks starp ieklāšanas reizēm ir 15-30 minūtes. Pirms katras ieklāšanas nedaudz apsmidziniet ar ūdeni.

Lietoiet tikai vietās ar labu ventilāciju.

Balonu glabājiet vertikālā stāvoklī temperatūrā no + 5°C līdz + 25°C. Balons zem spiediena! Aizsargājiet no saules gaismas un nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50°C. Nepārduriet, nededziniet pat pēc lietošanas. Satur degošas komponentes. Nesmidzināt atklātā ugunī vai jebkāda nokaitēta priekšmeta. Sargāt no uguns. Nesmēķēt.

Plašāka informācija ir sniegta Šuvju izmēru tehniskajā biļetenā Zināšanu bāzē, kas pieejams mūsu mājaslapā [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Papildus informācija

Uzklāšanas temperatūra		-15°C līdz +35°C
Bāze		Poliuretāns
Slēgtas šūnas		± 70%
Sacietēšanas laiks	FEICA TM1015	100 - 120 minūtes
Laiks, kad var griezt	FEICA TM1005	60 - 80 minūtes
Blīvums		20-30 kg/m <sup>3</sup>
Izmēru stabilitāte	FEICA TM1004	-5% < DS <0%
Reakcija uz uguni		B3
Nepielīp	FEICA TM1014	10 - 15 minūtes
Temperatūras noturība		-40°C līdz +90°C
Termiskā vadītspēja:		30-35 mW/m.K
legūto putu tilpums	FEICA TM1003	750 ml = 35 - 40 litri

#### Ierobežojumi

- Nav piemērots uz PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mīkstām plastikāta, neoprēna un bituma virsmām





Den Braven

Better  
results  
through  
knowledge

## Tehnisko datu lapa

### Zwaluw® PU-Foam Winter

Manuālas iestrādes ziemas kvalitātes poliuretāna putas

- Nav piemērotas nepārtrauktai ūdens slodzei un lielu, tukšu dobumu piepildīšanai ar nepietiekamu mitrumu.

#### Virsmas sagatavošana un apstrāde

Pamatnēm jābūt tīrām no ledus, putekļiem, eļļām un smērvielām. Ļoti svarīgi ir pirms uzklāšanas virsmas samitrināt, jo tā tiek palielināta saķere un uzlabota putu noslēdzošā šūnu struktūra (tikai temperatūrās virs 0°C).

#### Krāsošana

Pēc pilnas sacietēšanas var krāsot vai pārklāt ar hermētiķi/špakтели.

#### Tīrīšana

Svaigas putas var notīrīt ar Zwaluw Universal PU-Cleaner. PU-Cleaner. Pēc sacietēšanas putu pārpalikumus no apstrādājamās virsmas var noriezt ar nazi vai špakteļlāpstiņu.

#### Krāsa(-as):

- Gaiši zaļa

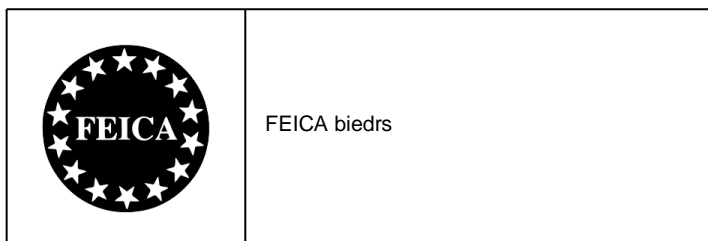
#### Iepakojums

- Aerosola balons 600 ml
- Aerosola balons 700 ml
- Aerosola balons 750 ml

#### Uzglabāšanas laiks

Neatvērtā iepakojumā, uzglabājot sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +25°C, uzglabāšanas laiks ir 18 mēneši pēc ražošanas datuma. Balonus glabājiet vertikālā stāvoklī.

#### Sertifikāti



#### 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 iesaistās, 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.