



Den Braven

Tehnisko datu lapa

Better
results
through
knowledge

Zwaluw® FP PU Foam

Ugunsizturīgas poliuretāna putas (adapters un putu pistole)



Produkta apraksts

Zwaluw FP PU Foam ir vienkomponenta ugunsizturīgas poliuretāna putas. Tās var ieklāt manuāli vai ar pistoli. Zwaluw FP PU Foam nodrošina ugunsizturību līdz 120 minūtēm. Apvienojumā ar citiem FP produktiem ugunsizturība ir līdz 4 stundām.

Zwaluw FP PU Foam baloni ir aprīkoti ar adapteru precīzai putu manuālai ieklāšanai vai ar savienotāju putu ieklāšanai ar profesionālu putu pistoli. Profesionāls putu pildījums un fiksējošas putas ar smalku šūnu struktūru. Augsta termiskā un akustiskā izolācija. Nodrošina labu ugunsizturību un lielisku salīmēšanu. Pēc sacietēšanas var nogriezt.

Priekšrocības

- Testēts saskaņā ar EN 1366-4
- Ieklāšana šuvēs ar platumu no 5 mm līdz 30 mm
- Apvienojumā ar FP Silicone Sealant vai ieklāt šuvēs ar platumu no 5 mm līdz 40 mm
- Atsevišķi uzklātu putu ugunsizturība līdz 2 stundām. Kombinācijā ar citiem FP produktiem ugunsizturība līdz 4 stundām.
- Reakcija uz uguni B1
- Viegla ieklāšana ar adapteru vai pistoli.
- Ātra izstrāde
- Nepielīp pēc 8 līdz 12 minūtēm

Pielietojums

Zwaluw FP PU-Foam putas ir speciāli izstrādātas ugunsizturīgai blīvēšanai un šuvju aizpildīšanai vietās, kur nepieciešama ugunsizturība. Saskaņā ar standartu EN 1366-4 testētā ugunsizturība 20mm platai šuvei ir 60 minūtes. Apvienojumā ar Zwaluw FP Silicone Sealant ugunsizturība ir līdz 180 minūtēm 40 mm platai šuvei. Lai pārliecinātos, ka savam pielietojumam izvēlaties pareizu ugunsizturību, vadieties pēc klasifikācijas un testēšanas ziņojumiem.

Lietošanas norādes

Balona temperatūra: +5°C līdz +30°C (ieteicams +15°C līdz +25°C)
Uzklāšanas temperatūra (attiecas uz vidi un virsmām): +5°C līdz +35°C (ieteicams +15°C līdz +25°C)

Ieklāšana ar pistoli: Balonu ar vārstu turiet apgrieztā veidā un putu pistoli ar NBS vītņi nostipriniet uz balona. Mēs iesakām lietot Zwaluw NBS Gold (skat. instrukciju pistoles kastē). Pirms lietošanas balonu enerģiski sakratiet vismaz 20 reizes. Pagrieziet balonu kājām gaisā un ieklājiet putas. Lai regulētu putu plūsmu, roktura aizmugurē atbrīvojiet vārstu. Dobumu aizpildiet līdz pusei. Zema mitruma gadījumā putas nedaudz apsmidziniet ar ūdeni. Putas izpletīsies un aizpildīs pārējo telpu.

Manuāla ieklāšana: 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 distancerus 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.

Lietojiet 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.



Den Braven

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

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

02.12.2016. 9:59:06 UTC



Tehnisko datu lapa

Zwaluw® FP PU Foam

Ugunsizturīgas poliuretāna putas (adapters un putu pistole)

Papildus informācija

Uzklāšanas temperatūra		+10°C līdz +35°C
Bāze		Poliuretāns
Slēgtas šūnas		± 70%
Sacietēšanas laiks	FEICA TM1015	80 - 100 minūtes
Laiks, kad var griezt	FEICA TM1005	20 - 40 minūtes
Blīvums		15-20 kg/m ³
Reakcija uz uguni		B1
Nepielīp	FEICA TM1014	8 - 12 minūtes
Temperatūras noturība		-40°C līdz +90°C
Termiskā vadītspēja:		30-35 mW/m.K
legūto putu tilpums	FEICA TM1003	750 ml = 40 - 45 litri

Ierobežojumi

- Nav piemērots uz PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mīkstām plastikāta, neoprēna un bituma virsmām
- Nav piemērotas nepārtrauktai ūdens slodzei un lielu, tukšu dobumu piepildīšanai ar nepietiekamu mitrumu.

Virsmas sagatavošana un apstrāde

Pamatnēm jābūt tīrām no putekļiem, eļļām un smērvielām. Ļoti svarīgi ir pirms uzklāšanas virsmas samitrināt, jo tā tiek palielināta saķere un uzlabota putu noslēdzošā šūnu struktūra.

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):

- Sarkanīga/rozā

Iepakojums

- Aerosola balons 750 ml

Uzglabāšanas laiks

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

Sertifikāti

	FEICA biedrs
	B1 (DIN 4102-1) EN 1366-4

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.