



Den Braven

Tehnisko datu lapa

Better
results
through
knowledge

Zwaluw® PU Thermo-Adhesive B1

B1 putu līme ārējām siltumizolācijas kompozītu sistēmām



Produkta apraksts

Zwaluw PU Thermo-Adhesive B1 ir mitruma ietekmē cietējoša vienkomponta poliuretāna līme ar B1 uguns reakcijas klasi, kas paredzēta fasādes izolācijas paneļu (EIFS) uzstādīšanai. Zwaluw PU Thermo-Adhesive B1 pēc sacietēšanas nav šķīdināma, ir ūdensizturīga, noturīga pret puvi, ar nemainīgu elastību. Līmi var apmest. Zwaluw PU Thermo-Adhesive B1 ir ar ļoti labu struktūru un lielisku adhēziju no +5°C. Zwaluw PU Thermo-Adhesive B1 testēšana un sertificēšana ir veikta DIBT, Berlīnē. Līme atbilst ETA 004:2000 (EOTA specifikācija sienu ārējai izolācijai).

Priekšrocības

- Testēta un saņemta ETA 004:2000 sertifikācija
- Uguns reakcijas klase B1 (neuzliesmo)
- Laika ietaupījums, ko sniedz vienkārša lietošana un dozēšana ar poliuretāna putu pistoli
- Lieliskas (skaņas) izolācijas un termiskās vadītspējas īpašības
- Mazāks svars kā tradicionālajām javām
- Zemākas transportēšanas un uzglabāšanas izmaksas
- Gatava lietošana (nav jāsajauc)

Pielietojums

PU Thermo-Adhesive B1 līme ir speciāli izstrādāta polistirola (EPS, EPS-P, XPS utt.) cieto poliuretāna putu (PUR/PIR) un minerālo šķiedru paneļu pielīmēšanai pie betona, apmetuma un mūra ar augstu efektivitāti, kā arī šuvju savienošanai starp izolācijas plātnēm.

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)

Putu pistoli ar NBS vītni pagrieziet kājām gaisā un putu balonu nostipriniet putu pistolē. Mēs iesakām lietot Zwaluw NBS Gold (skat. instrukciju pistoles kastē). Pirms lietošanas balonu enerģiski sakratiet vismaz 20 reizes. Pagrieziet balonu kājām gaisā un iekļāijiet 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.

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.

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 uz jebkāda nokaitēta priekšmeta. Sargāt no uguns. Nesmēķēt.

Uzklāt joslās ar attālumu 2-4 cm no plātnes malas pirms uzstādāmo izolācijas paneļu pielīmēšanas. Garenvirzienā izveidojiet vismaz vienu joslu. Aptuveni divas minūtes pēc putu uzklāšanas izolācijas plātni izvēlētajā vietā piestipriniet pie sienas un nolīmeņojiet ar līmeņrādi. Nelīdzenumus var izlabot 10 minūšu laikā pēc pielīmēšanas (laiks atkarīgs no apkārtējās temperatūras (gaiss un virsma)). Pārējās darbības var veikt pēc 2 – 3 stundām.

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
tālr. +31 (0)162 491 000 | e-pasts:
info@denbraven.nl

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

2017-07-03 12:49:07



Den Braven

Better results through knowledge

Tehnisko datu lapa

Zwaluw® PU Thermo-Adhesive B1

B1 putu līme ārējām siltumizolācijas kompozītu sistēmām

Papildus informācija

Uzklāšanas temperatūra		+5°C līdz +35°C
Bāze		Poliuretāns
Sacietēšanas laiks		85 minūtes
Blīvums		15-17 kg/m ³
Temperatūras noturība		-40°C līdz +90°C

Ierobežojumi

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

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/špakteli.

Tīrīšana

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

Krāsa(-as):

- Zaļa

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
	DIBT DIBT - Berlīne tehniskais apstiprinājums, sertifikāts Nr. Z.:33.9-1545 Testēts IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik, sertifikāts Nr. 13 - 233

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 (redģēšanas) 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.