



Den Braven



Tehnisko datu lapa

Zwaluw Hybrifix® 302

Universāla pielietojuma hibrīda hermētiķis- līme bez plastifikatoriem arī dabīgā akmens virsmām



Zwaluw Hybrifix® 302 var lietot arī kā universālu būvniecības līmi dažādu būvmateriālu salīmēšanai: akmens, betons, stikls, ģipškartons, PU, PVC, polistirols, cietas plastmasas, emalja, keramika, varš, svins, cinks, alumīnijs, sakausējumi, nerūsējošais tērauds, HPL un cementa šķiedru paneļi (1), koks un krāsotas virsmas. Var lietot hermetizēšanai un līmēšanai aukstās uzglabāšanas kamerās un virtuvēs. Piemērots mehāniski slogotām deformācijas šuvēm un savienojumu šuvju sistēmām.

Piezīme (1)

Plašāka informācija par HPL un cementa šķiedru paneļu savienošanu ir sniegta Zināšanu bāzē, kas pieejama mūsu mājaslapā www.denbraven.com.

Produkta apraksts

Zwaluw Hybrifix® 302 ir augstas kvalitātes profesionāla pielietojuma universālais hermētiķis-līme uz hibrīdu tehnoloģijas bāzes, kas sacietē mitruma ietekmē, un veido izturīgu, elastīgu gumiju.

Priekšrocības

- Nesatur plastifikatorus, nenosmērē dabīgā akmens šķautnes.
- Pastāvīga elastība
- Universāla līmēšana un hermetizēšana lietošanai telpās un ārpus telpām
- Bez gruntēšanas lieliski pieķeras praktiski visām virsmām, pat pie mitrām virsmām.
- Nesatur izocianātus, šķīdinātājus un silikonus
- Nesaraujas un neveido burbuļus.
- Noturīgs pret UV starojumu, mitrumu un laika apstākļiem
- Neitrāla sacietēšana, praktiski bez smaržas
- Nerada metālu koroziju
- Augsta mehāniskā izturība, gala stiprība un elastības modulis
- Absorbē akustiskās un mehāniskās vibrācijas

Pielietojums

Zwaluw Hybrifix® 302 tika speciāli izstrādāts kā universāls plastifikatorus nesaturošs hermētiķis-līme, lietošanai savienojumu šuvēs būvniecības un rūpniecības nozarē. Produkta sastāvā **nav** plastifikatoru kas **dažreiz** var atstāt eļļaina izskata izmaiņas uz dabīgā akmens veidu virsmām. Tādēļ produkts īpaši piemērots dabīgā akmens izstrādājumiem.

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, kas platākas par 10 mm, dziļumu aprēķina, platumu dalot ar 3 un pieskaitot 6 mm. Plašāka informācija ir sniegta Šuvju izmēru tehniskajā biļetenā Zināšanu bāzē, kas pieejams mūsu mājaslapā www.denbraven.com.



Den Braven

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@denbraven.nl

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

05-07-2019
11:17:54
UTC



Den Braven



Better results through Knowledge

Tehnisko datu lapa

Zwaluw Hybrifix® 302

Universāls hibrīda hermētiķis un dabīgā akmens līme bez plastifikatoriem

Papildu informācija

100 % modulis	DIN 53504 S2	1,60 N/mm ²
Uzklāšanas ātrums	pie Ø2,5 mm / 6,3 bar	100-250 g/min
Uzklāšanas temperatūra		+5 °C līdz +40 °C
Bāze		Hibrīds
Sacietēšanas laiks virsmas	pie +23 °C / 50 % RH	Aptuveni 2 - 3 mm / 24 h
Pagarinājums pārrāvumā	ISO 1183-1	1,42 g/ml
Plūstamība	DIN 53504 S2	300%
Sasalšanas izturība transportēšanas laikā	ISO 7390	< 2 mm
Šuves kustības		Līdz -15 °C
Cietība pēc šora		20%
Plēvītes izveidošanās	DIN 53505	60
Temperatūras noturība	DBTM 16.00	10 minūtes pie +23 °C / 50 % RH
Stiepes stiprība	-40°C līdz +90°C	
	DIN 53504 S2	2,60 N/mm ²

Šīs ir tipiskās vērtības

Ierobežojumi

- Nav piemērota nepārtrauktai saskarei ar ūdeni
- Nav piemērota uz PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mīkstām plastikāta, neoprēna un bituma virsmām
- Nav piemērota kombinācijā ar hlorīdiem (baseinos)

Virsmas sagatavošana un apstrāde

Uzklāšanas temperatūra +5°C no +40°C (attiecas uz vidi un virsmām). Visām pamatnēm jābūt cietām, tīrām, bez smērvielām un putekļiem. Pamatnes tīrīt ar Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone lieliski pieķeras pie virsmas, lielākajai daļai porainu pamatņu gruntēšana nav nepieciešama. Porainais virsmas jāapstrādā ar Zwaluw Primer B1. Pirms uzklāšanas vienmēr veikt adhēzijas testu. Lai izlīdzinātu šuvi, lietojiet Zwaluw Finisher.

Krāsojamība

Zwaluw Hybrifix® 302 ir ideāli krāsojams ar krāsu uz ūdens bāzes un lielāko daļu divkomponentu krāsu. Sintētiskās krāsas var nožūt lēnāk. Mēs iesakām pirms krāsas uzklāšanas veikt

saderības pārbaudi. Ja Zwaluw Hybrifix®302

tiek krāsots (nav nepieciešams), mēs pirms lietošanas iesakām hermētiķi un savienojumu virsmas nedaudz noslīpēt ar Scotch-Brite materiālu. Labākiem rezultātiem mēs iesakām krāsot dažas dienas pēc uzklāšanas.

Tīrīšana

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

Krāsa(-as):

- Pelēka
- Balta
- Melna

Iepakojums

- Kārtridžs
- Tūba
- Spiediena iepakojums

Produkta parametri ir norādīti Produkta Īpašību lapā.

Uzglabāšanas laiks

Uzglabāt temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C, ēnainā vietā. Uzglabāšanas laiks ir 18 mēneši, ja produkts tiek uzglabāts ieteiktajā veidā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

Sertifikāti

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
	EN 15651-3: S XS3
	ISEGA
	Emicode EC1 Plus
	M1
	A+ Francijas VOC noteikumi



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Tehnisko datu lapa

Veselība un drošība

Pirms lietošanas izlasiet un iepazīstieties 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 tiesīmiem un netiesīmiem 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 tiesīmiem un netiesīmiem zaudējumiem, kas radušies šajā dokumentā aprakstītā produkta(-u) 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 nevarām 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

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@denbraven.nl

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

05-07-2019
11:17:54
UTC