



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Информационен технически лист

Zwaluw Hybrifix® 302

Универсален хибриден уплътнител и лепило за естествен камък, несъдържащ пластификатори

Описание на продукта

Hybrifix® 302 е висококачествен професионален изолатор и лепило с универсална употреба, базирано на хибридна технология. Втвърдява се под влияние на въздушната влага, като образува здрава еластична гума.

Преимущества

- Не съдържа пластификатори, не се замърсява по периферията на нанасяне, не образува петна върху естествен камък
- За универсално лепене и запечатване; за външна и вътрешна употреба
- Запазва трайна еластичност
- Не съдържа изоцианати, разтворители и силикони
- Не се свива и не образува мехурчета при съхнене
- Добра устойчивост на UV-лъчи, влага, развитие на плесени и атмосферни влияния
- Отлична адхезия към повечето повърхности, дори и да са влажни
- Неутрална система на втвърдяване, почти без мирис
- Не причинява корозия на метали
- Висока механична устойчивост и еластичност
- Абсорбира акустични и механични вибрации

Приложения

Hybrifix® 302 е специално разработен универсален изолатор и лепило, без съдържание на пластификатори, за запечатване на свързващи фуги в строителството и индустрията. Hybrifix® 302 се използва като универсално строително лепило за лепене на много строителни материали, като: камък, бетон, стъкло, гипсокартон, полиуретан, PVC, твърди пластмаси, емайленирани и керамични изделия, мед, олово, цинк, алуминий, метали, сплави, неръждаема стомана, поликарбонатни и фибро-циментови плоскости (1), дърво и лаково-бояджийски с-ми. Подходящ за изолация и лепене в студени складови помещения и кухни. Подходящ за механично натоварени разширяващи се фуги и свързващи системи.

Забележка (1)

За лепене на поликарбонатни и фибро-циментови плоскости,

моля, вижте Техническите бюлетени в раздел ""Основни познания"" на сайта ни www.denbraven.com

Начин на употреба

Фуга с правилните размери може да поеме движението между съседните строителни повърхности. Дълбочината на фугата винаги трябва да е в правилно съотношение с ширината ѝ. Общо правило е дълбочината да се отнася към ширината в съотношение 1:1, когато ширината е до 10 мм и минималните размери на дълбочината и ширината са 5 мм. За фуги, по-широки от 10 мм, дълбочината трябва да е равна на ширината, разделена на 3, плюс 6 мм. За пълна информация, вижте Технически бюлетин за Размер на фугите в раздел "Знание" на сайта ни www.denbraven.com.

Допълнителна информация

100% модул на еластичност	DIN 53504 S2	1,60 N/mm ²
Време за втвърдяване	@ +23°C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours
Движение на фугата		20%
Основа		Hybrid
Относително тегло	ISO 1183-1	1,42 g/ml
Повърхностно втвърдяване	DBTM 16.00	10 minutes @ +23°C/50% RH
Скорост на нанасяне	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-250 g/min
Стичане	ISO 7390	< 2 mm
Твърдост по Shore A	DIN 53505	60
Температура на нанасяне		+5°C to +40°C
Удължаване при скъсване	DIN 53504 S2	300%
Устойчивост на замръзване по време на транспорт		Up to -15°C
Устойчивост на температура		-40°C to +120°C
Якост на опън	DIN 53504 S2	2,60 N/mm ²

Тези стойности са типични свойства



Den Braven

Информационен технически лист

Zwaluw Hybrifix® 302

Универсален хибриден уплътнител и лепило за естествен камък, несъдържащ пластификатори

Ограничения

- Не е подходящ за продължително излагане на водно действие
- Не е подходящ за PE, PP, PC, PMMA, PTFE, меки пластмаси, неопрен и битумни повърхности
- Не е подходящ за използване в комбинация с хлор-съдържащи продукти (басейни)

Подготовка на повърхността и довършителни работи

Температура (на въздуха и на субстрата) при нанасяне: +5°C до +40°C. Повърхностите трябва да са здрави, чисти, сухи, обезпрашени и обезмаслени. Почистете субстратите с Cleaner. Hybrifix® 302 идеално прилепва без основа върху повечето непорести субстрати. Силно порести повърхности да се третират предварително с Primer B1. Винаги правете тест за прилепване преди нанасяне. Използвайте Finisher за заглаждане на фугата.

Възможност за боядисване

Hybrifix® 302 може идеално да се боядисва с бои на водна основа и повечето двукомпонентни бои. Синтетичните бои съхнат по-бавно. Препоръчва се предварително тестване за съвместимост с боята. Когато Hybrifix® 302 ще бъде боядисван (не непременно), препоръчваме да бъде загладен изолатора и фугата с помощта на Scotch-Brite абразивна гъбичка. За оптимален резултат препоръчваме да се боядиса до няколко дни след нанасяне.

Почистване

Незасъхнал материал и инструменти могат да бъдат почистени с Cleaner. Засъхнал материал може да бъде отстранен само механично. Ръцете могат да бъдат почистени с почистващи кърпи Wipes.

Цвят (цветове)

- Черен

Опаковка

- Картридж

За спецификациите на продукта, моля, вижте страницата с Подробно описание на продуктите

Срок на годност

В оригинална неразпечатана опаковка, съхраняван на сухо място и при +5°C до +25°C, срокът на годност е до 18 месеца от датата на производство.

Сертификати

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

Безопасност и здраве

Преди употреба прочетете и се запознайте внимателно с Информационния лист за безопасност на продукта. Той се предоставя при поискване, а можете да го намерите и на уебсайта на Den Braven.



Den Braven

Bostik Bulgaria
127 boulevard "Bulgaria", 7009 Roussé
T +359 82847100 | E office@denbraven.bg

19-05-2024
10:14:22
MDT



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Информационен технически лист

Zwaluw Hybrifix® 302

Универсален хибриден уплътнител и лепило за естествен камък, несъдържащ пластификатори

Гаранция

Ден Бравен гарантира, че когато е в срок на годност, неговият продукт отговаря на спецификацията му.

Опровержение

Цялата информация в този документ и във всички други публикации (включително електронни) се основава на нашето настоящо знание и опит и е изключителна (интелектуална) собственост на Ден Бравен. Никоя част от този документ не може да бъде копирана, показвана на трети лица, възпроизведена, разпространявана или използвана по друг начин, без писменото съгласие на Ден Бравен. Техническата информация в този документ служи като индикация и не е изчерпателна. Ден Бравен не носи отговорност за щети, пряко или косвено, поради (редакционни) грешки, непълноти и / или неточност на този документ. Това включва, но не се ограничава до непълноти и / или неточност, поради технологични промени или изследвания, извършени между датата на публикуване на този документ и датата на придобиване на продукта. Ден Бравен си запазва правото да изменя текста на този документ. Ден Бравен не може да бъде подведено под отговорност за щети, пряко или косвено, поради употребата на продукта (ите), описан в този документ. Потребителят трябва да прочете и да е запознат с информацията в този документ и другите документи, свързани с продуктите, преди употребата на продукта. Потребителят е отговорен за извършването на всички необходими тестове, за да се увери, че продуктът е подходящ за нуждите му. Нямаме влияние и не контролираме по какъв начин се прилага продуктът и / или каквито и да било обстоятелства, свързани със събития, настъпили по време на съхранение или транспорт и поради това ние не поемаме никаква отговорност за щети. Всички доставки се извършват изключително в съответствие с нашите общи условия, които са били подадени в Холандската търговска камара.



Den Braven

Bostik Bulgaria
127 boulevard "Bulgaria", 7009 Roussé
T +359 82847100 | E office@denbraven.bg

19-05-2024
10:14:22
MDT