



BOSTIK PU811

Усъвършенстван издръжлив гъвкав уплътнител за сгради и строителство

Описание на продукта

BOSTIK PU811 е еднокомпонентен бързотвърдяващ полиуретанов уплътнител от ново поколение с ниско съдържание на MDI, висока ефективност и издръжливост. BOSTIK PU811 не образува мехурчета в процеса на втвърдяване

Предимства

- Втвърдяване без мехурчета
- Отлична обработваемост с инструменти
- Подходящ за по-широки фуги
- Трайна еластичност
- Висока механична устойчивост
- Без свиване
- Залепва перфектно без грунд към повечето, дори влажни повърхности

Приложения

BOSTIK PU811 е специално разработен като универсален уплътнител за уплътняване на строителни и разширителни фуги, фуги в пешеходни алеи и е подходящ за употреба на покриви, отговаря на NFP 85-610.

Указания за употреба

Фуга с подходящи размери е в състояние да абсорбира движенията между строителните материали. Дълбочината на фугата винаги трябва да е подбрана правилно в съответствие с ширината на фугата. Общо правило е съотношението на дълбочината на фугата към ширината на фугата при ширина на фугата до 10 mm да е 1:1 (минимална ширина и дълбочина 5 mm). За фуги, по-широки от 10 mm, дълбочината следва да е равна на ширината, разделена на 3 плюс 6 mm. Промяна на цвета може да възникне поради различни фактори, сред които, но не само, високи температури, UV лъчи, излагане на химикали (особено с бял оттенък). Независимо от това промяната в цвета няма да повлияе неблагоприятно нито на техническите характеристики, нито на издръжливостта на продукта

Технически спецификации

100 % модул на еластичност	ISO 8339	1 N/mm ²
Разходна норма		100 - 150 g/min
Температура на нанасяне		+5°C до +40°C
База		PU
Време за втвърдяване	при +23°C/50% ОВ	3 mm/24 часа
Плътност	ISO 1183-1 1	,25 - 1,35 g/ml
Разтягане за скъсване	ISO 8339	> 800%
Стичане	ISO 7390	0 mm
Приспособимост към деформации		25%
Твърдост по Shore A	DIN 53505	30-35
Образуване на кора	при +23°C/50% ОВ	90 минути
Температурна устойчивост		-30°C до 80°C
Якост на опън	DIN 53504 S2	1,6 N/mm ²

Това са типични стойности

Ограничения

- Не е подходящ за лепене на PE, PP, PTFE, меки пластмаси, неопрен и битумни материали
- Не е подходящ за употреба в среда с хлориди (басейни)
- При продължително излагане на ултравиолетови лъчи белият уплътнител може леко да пожълтее
- Преди употреба върху естествен камък се консултирайте с нашия технически отдел

Подготовка на повърхността и заглаждане

Температура на нанасяне: 5°C до 40°C (на околната среда и материалите). Всички основи трябва да са твърди, чисти, сухи и свободни от мазнини и прах. Почистете основата с BOSTIK T100 UNIVERSAL CLEANER. Bostik PU811 залепва перфектно без грунд към повечето непорьозни материали. Порьозните основи трябва да бъдат предварително обработени с грунд BOSTIK T300 UNIVERSAL PRIMER.



BOSTIK PU811

Усъвършенстван издръжлив гъвкав уплътнител за сгради и строителство

Винаги тествайте залепващата способност преди употреба. Използвайте BOSTIK T500 FINISHING SOAP за изглаждане на фугата.

Боядисване

BOSTIK PU811 позволява боядисване с бои на водна основа и с повечето 2-компонентни бои. Синтетичните бои може да съхнат по-бавно. Препоръчваме тестване на съвместимостта с боя преди употреба. Ако BOSTIK PU811 подлежи на боядисване (не е задължително), препоръчваме леко шлайфане на уплътнителя и повърхностите на съединението преди това със Scotch-Brite. За най-добри резултати ви препоръчваме боядисване няколко дни след нанасянето.

Почистване

Невтвърденият материал и инструментите могат да бъдат почистени с помощта на BOSTIK T100 UNIVERSAL CLEANER. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично. Ръцете могат да се почистят с кърпи BOSTIK T150 CLEANING WIPES.

Срок на годност

В неотворена оригинална опаковка при температура между 5°C и 25°C; срок на годност до 15 месеца от датата на производство; да се съхранява на сухо място.

Сертификати

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Употреба NT и M ASTM C1248 нецапащ A+ френски VOC регламент
	ISEGA
	SNJF F25E

Здраве и безопасност

Преди употреба трябва да сте прочели и разбрали информационния лист за безопасност на продукта. Той се предоставя при поискване и е достъпен в нашите вебстраници.

Гаранция

Bostik гарантира, че продуктът отговаря на спецификациите в рамките на срока на годност.

Отказ от отговорност
Цялата информация в този документ и във всички други наши публикации (включително електронни) се основава на текущите ни знания и опит и е изключителна (интелектуална) собственост на Bostik. Никоя част от този документ не може да бъде копирана, показвана на трети страни, възпроизвеждана, публично оповестявана или използвана по какъвто и да е друг начин без писменото съгласие на Bostik. Техническата информация в този документ е само ориентировъчна и не е изчерпателна. Bostik не носи отговорност за щети, преки или косвени, дължащи се на (редакционни) грешки, непълнота и/или неточност на този документ. Това включва, но не се ограничава до, непълнота и/или неточност поради технологични промени или проведено изследване. Bostik не носи отговорност за каквито и да е щети, преки или косвени, дължащи се на използването на продукта(ите), описан(и) в този документ. Потребителят трябва да прочете и разбере информацията в този документ и други документи, свързани с продуктите, преди да използва продукта. Потребителят носи отговорност за извършването на всички необходими тестове, за да се увери, че продуктът е подходящ за конкретната цел. Ние не упражняваме контрол върху начина, по който продуктът се употребява, и/или върху каквито и да било обстоятелства, свързани със събития, настъпили по време на съхранението или транспортирането, и следователно не поемаме никаква отговорност за евентуални щети. Всички доставки се извършват изключително в съответствие с нашите общи условия, които са регистрирани в Холандската търговска камара.