

Еластичен акрилен дисперсионен уплътнител за уплътняване на структурни и съединителни фуги – вътрешна и външна употреба

СВОЙСТВА

- Еластичен (съгласно IVD Списък инструкции № 2) за съединителни фуги на прозорци и врати в съответствие с IVD Списък инструкции № 9
- Бързо придобива водоустойчивост
- Лесно нанасяне, може да се прилепи плътно към повърхността
- Залепва без грунд, дори върху влажни и абсорбиращи основи
- Съвместимо с боя
- Устойчив на стареене и климатично въздействие
- Сертифициран с EMICODE EC1 Plus
- С декларации за продукта и декларации на производителя по DGNB, LEED, BREAM



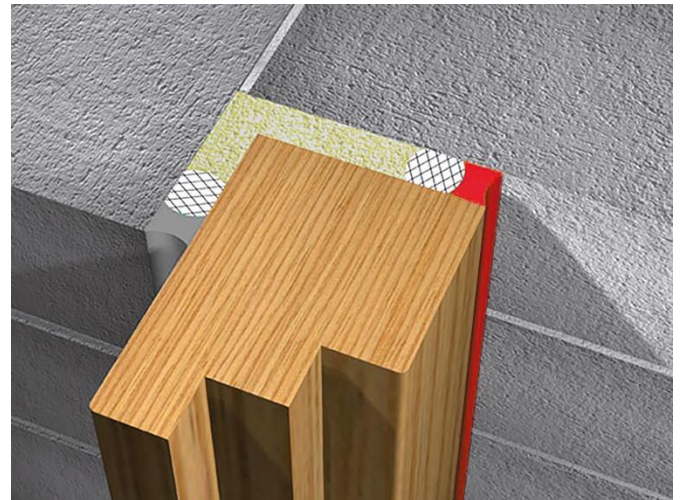
ВЪЗМОЖНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

TEROSON SE 139 може да се използва за уплътняване на връзки и структурни фуги, които обикновено се срещат при монтажа на сглобяеми компоненти, на фасади, свързващи фуги при монтиране на дограма (изработена от метал, дърво или твърд PVC) в стени, направени от бетон, тухлена зидария, влакнест цимент, газобетон, гипс и др.

Подходящ също за уплътняване на фуги в армирани стенни елементи от порест бетон, фуга тип 2.4 (Bundesverband Porenbetonindustrie = Германска федерална асоциация на индустрията за газобетон), както и за фуги във външни топлоизолационни системи (ETICS).

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Ръбовете трябва да са здрави, сухи и безпрашни, без грес и други вещества, които биха могли да влошат адхезията. TEROSON SE 139 може да се използва без грунд върху анодизиран алуминий, бетон, газобетон, лакирано дърво със затворени и отворени пори, тухлена зидария и твърд PVC. Силно абсорбиращите основи трябва да бъдат предварително намокрени с вода. Залепващите повърхности не трябва да са покрити с воден филм.



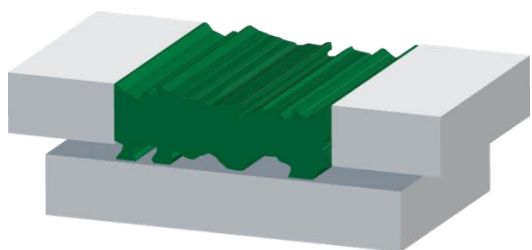
С други субстрати, различни от споменатите тук, ако се съмнявате, препоръчваме да извършите собствени тестове.

ПРИЛОЖЕНИЕ

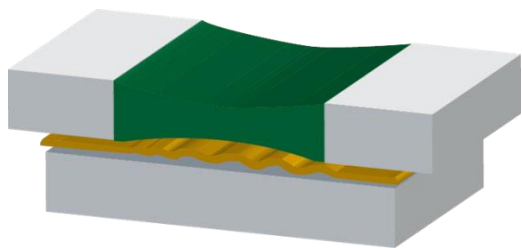
TEROSON SE 139 се нанася ръчно или с пистолет за сгъстен въздух. При използване на пистолет за сгъстен въздух е необходимо налягане от 2 до 5 бара, в зависимост от диаметъра на дюзата и скоростта на нанасяне.

В случай на свързващи фуги, подложени на леко движение, трябва да се спазва минимален размер на фугата от 5 x 5 mm. При уплътняване на деформационни фуги, подложени на максимална деформация от 25 % (от ширината на фугата), трябва да се спазва минимален размер на фугата от 6 x 6 mm.

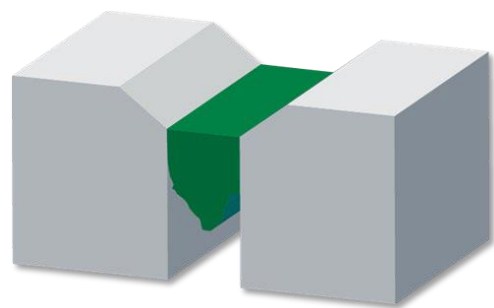
За да се избегне 3-странното залепване на уплътнителя и да се определи напречното сечение на фугата, е необходимо да се използва материал за запълване от РЕ пяна със затворени клетки (така наречения подпълващ профил).



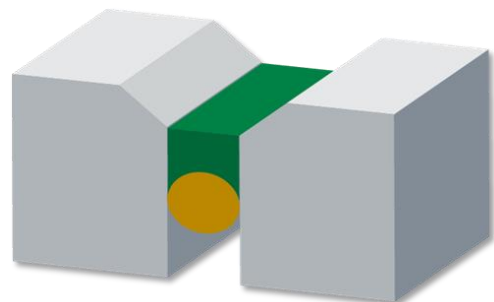
ГРЕШНО: 3-странно залепване



ВЯРНО: 2-странно залепване



ГРЕШНО: Без подпълващ профил



ВЯРНО: Фугата е запълнена с подпълващ профил

Препоръчителни размери на фугите

Ширина на фуга	Дълбочина на фуга
6	6
8	8
10	10
15	8
20	10
25	12
30	15
35	18

}

1:1

}

2:1

Неравните участъци могат да се изгладят с шпатула, четка за боядисване или мистрия, след като леко намокрите инструмента или повърхността на уплътнителя с вода. Препоръчваме маскиране на краищата на фугите с лента преди нанасяне на уплътнителя. Отстранете лентата преди началото на образуването на коричка. Незабавно загладете всички стърчащи ръбове на уплътнителя.

Пряко запечатаната фуга незабавно става устойчива на дъжд. По възможност TEROSON SE 139 да не се използва под +5°C. Почистете инструментите с вода малко след употреба.

Фугите трябва да бъдат проектирани и уплътнени съгласно инструкциите на IVD лист № 9.

МОЛЯ, ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ

При съединителните фуги препоръчваме минимален размер на фугата 6 x 6 mm. Препоръчваме също да следвате съответните стандарти и технически указания, в зависимост от съответното приложение.

TEROSON SE 139 не е подходящ за уплътняване на подводни фуги и фуги, постоянно изложени на вода (напр. в санитарни помещения, подови фуги на открито). Необходимото време за втвърдяване зависи от температурата, влажността на въздуха и напречното сечение на фугата: колкото по-висока е влажността на въздуха, толкова по-дълго е времето за втвърдяване.

Не може да се боядисва по TEROSON SE 139.

УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО

Декларации за продукта и декларации на производителя за този продукт се предоставят по заявка.

Те са в съответствие с изискванията на най-често използваните системи за сертифициране и класифициране – например DGNB, LEED, BREAM и пр. – и се използват при оценките на устойчиви сгради.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

TEROSON SE 139

Материал на основата:	акрилатна дисперсия
Втвърдяване:	чрез физическо изсушаване
Консистенция:	паст
ообразна	Клас
ификация по	
EN 15651-1:	F-EXT-INT
Мирис:	неутрален мирис след втвърдяване
Налични цветове:	бяло,
сиво	Плътност
(DIN 53217, част 2):	прибл. 1,6 g/cm ³
Време за образуване на коричка:	прибл. 20 мин.
(при +20°C) Скорост на втвърдяване:	0,2
mm/24 ч при 23°C и	50% отн.
влажност Температурна устойчивост:	-20°C до +80°C
Макс. толеранс	
на движение:	прибл. 25%
Модул на еластичност при опън при 100% удължение	
(DIN EN 8339-A):	прибл. 0,1 MPa
Реакция на огън по	
EN 13501-1:2012:	клас E
Температура на нанасяне	
(въздух/основа):	5°C до 40°C
Ширина на свързващи съединения	5 – 30
mm Промяна на обем	
(DIN 52451, част 1):	-24%
Съвместимост с бои	
(DIN 52452, част 4):	да (тестови методи A1 и A2)

СЪХРАНЕНИЕ/СРОК НА ГОДНОСТ

TEROSON SE 139 е податлив на увреждане от замръзване. Минималната температура на съхранение не трябва да бъде под +5°C. След втвърдяване студовете нямат отрицателно въздействие върху качеството на материала.

TEROSON SE 139 може да се съхранява 18 месеца в оригиналната опаковка.

ПОЧИСТВАНЕ

Незабавно отстранете излишния уплътнител или петна с мокра кърпа или с вода. След втвърдяване уплътнителя може да се отстрани само механично. Ако е необходимо, трябва да се вземат съответните предпазни мерки.

ОПАКОВКА

TEROSON SE 139

Кашон с 12 патрона по 300 ml (бял) Кашон с

12 цилиндъра по 400 ml (бял)

Кашон с 12 цилиндъра по 600 ml (бяло, сиво)

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Връщайте за рециклиране само напълно изпразнени опаковки. Остатъците от втвърдения продукт се изхвърлят като битови или промишлени/строителни отпадъци. Невтвърдените остатъци от продукта трябва да се предават в пунктове за събиране на опасни отпадъци.

Европейски код на отпадък (EWC): 080409

СЕРТИФИКАТИ



Изпитване на компонентите

Тестваш институт: ift (Institut für Fenstertechnik)

Тестов доклад № 105 30838/2

Освен предоставената информация в настоящия информационен лист с технически данни, е важно също така да се спазват съответните указания и разпоредби на различните организации и търговски асоциации, както и на съответните национални стандарти. Всички представени данни са получени при температура на околната среда и материала +23 °C и 50 % относителна влажност, ако не е посочено друго. Моля, обърнете внимание, че в други климатични условия втвърдяването и съхненето могат да се ускорят или забавят и се съобразете с произтичащите от това последици.

Предходната информация и особено предложенията за боравене с нашите продукти и тяхната употреба се основават на нашите професионални познания и опит. Тъй като материалите и условията може да се различават при различните приложения и съответно са извън нашия контрол, силно препоръчваме във всеки конкретен случай потребителят да прави достатъчно изпитвания за проверка на пригодността на нашите продукти за планирания метод на работа и използване. Не можем да поемем законова отговорност въз основа на съдържанието на настоящия информационен лист или дадени устни съвети, ако няма доказателства за умисъл или силна небрежност от страна на производителя.

Настоящият информационен лист с технически данни заменя всички предишни издания. Запознайте се с предупрежденията за опасности, съветите за безопасност и информацията за етикетиране при транспортиране в нашия информационен лист за безопасност.