Ceresit FT 101

Високомодулен уплътнител-лепило Flextec®

Свойства

- едновременно УПЛЪТНЯВА-ЛЕПИ-ЗАПЪЛВА
- висока начална якост - 20g/cm²
- висока еластичност в съответствие с ISO11600-F-25HM (еластична деформируемост 25%)
- отлично сцепление към множество повърхности
- не се свива
- устойчив на UV лъчи - не се напуква и не старее
- износоустойчив
- устойчив на механични и климатични въздействия
- може да се нанася върху влажни основи без да се образуват мехурчета или да се губи сцепление (за разлика от PU уплътнители и силикони)
- може да се използва вместо всеки друг уплътнител (полиуретанов, силиконов, акрилен)
- лесно излиза от пистолета дори при ниски температури
- може да се боядисва след като изсъхне
- без разтворители
- без опасни изоцианати



Област на приложение

Универсално/многофункционално уплътнителлепило на база Flextec® технология. Ceresit FT 101 се препоръчва за употреба при еластично лепене и уплътнителни работи в строителството като:

- монтаж на первази на прозорци, подови первази, стълби/ща, плочки и т.н.
- поддръжка: лепене на метал, вентилационни и климатични системи
- фуги в строителството, фуги между дограмата и зида, около рамки на врата, подови фуги
- фуги, подложени на движение и фуги по периметъра
- съединителни, разширителни (дилатационни) и декоративни фуги
- фуги в модулни сглобяеми елементи, метални обшивки, термопанели, Etalbond
- фуги на балкони, тераси и покриви
- фуги в метални и дървени конструкции

Продуктът е подходящ за голямо разнообразие от материали: бетон, тухли/зидария, дърво, камък, мрамор, плочки, керамика, огледала, полистирен, фибро-бетон, поцинкована ламарина, неръждаема стомана, желязо, боядисани метали, лакиран алуминий, анодизиран алуминий, меламин и др. При ПВЦ и проблемни повърхности като материали с прахово покритие се препоръчват предварителни тестове за пригодността на продукта. Не слепва към полиетилен, полипропилен и тефлон. При непознати материали или критични приложения се препоръчват предварителни тестове.

FlextecTM от Хенкел е революционна технология на база полимери за ново поколение уплътнители и лепила. Продуктите на база FlextecTM комбинират предимствата на полиуретан, силикон и лепило, като елиминират техните недостатъци.

FT 101 е част от системата за изолация на дограма Ceresit WINTeQ.

Подготовка на основата

Повърхностите, които ще се лепят трябва да са чисти,

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

обезпрашени, без мазнини и омасляване.

Употреба

При уплътняване: Ширината на фугата трябва да бъде съобразена с еластичността на силикона. По принцип ширината на фугата трябва да е по-голяма от 10 mm и по-малка от 35 mm. Съотношението ширина:дълбочина на фугата трябва да е приблизително 1:0,5. След като подготвите фугата и основата, поставете запълващ материал във фугата (напр. гъвкав шнур или ПУ пяна) на желаната дълбочина и нанесете грунд, ако е необходимо. Поставете флакона в пистолета и нанесете Ceresit FT 101 във фугата като се уверите, че продуктът е в пълен контакт със страната на фугата. Запълнете фугата, като избягвате образуването на въздушни мехури. Ceresit FT 101 трябва да се притисне плътно до страните на фугата, за да се осигури добро сцепление. Използвайте предпазни ленти за случаите, при които се изисква постигане на остри и точни или изключително чисти линии на ръбовете на фугата. Отстранете предпазните ленти в рамките на времето за образуване на повърхностна кора на уплътнителя. След нанасяне, продуктът може да се заглади със сапунена вода, за да се получи идеална повърхност.

При лепене: След като подготвите основата, нанесете Ceresit FT 101 на ивици или точки на разстояние няколко сантиметра една от друга. Притиснете елемента, който лепите, за да го поставите в желаната позиция. Ако е необходимо, укрепете елементите, които лепите в първите часове на втвърдяване на Ceresit FT 101 (напр. с лепяща лента, клинове, подпори и др.). Ако не сте позиционирали правилно някой елемент, лесно може да го коригирате в желаната позиция в първите няколко минути след нанасяне на продукта. Отново притиснете. Оптимално залепване се постига след като FT 101 напълно изсъхне, т.е. след 24-48 часа при +23°C и дебелина на лепилния слой от 2 до 3 mm.

Почистване на инструментите: Използвайте разтворител непосредствено след нанасяне. Втвърденият материал може да се почисти само механично.

Ограничения при употреба

- Еластичните уплътнители могат да се боядисват само ако покритието следва движението на уплътнителя (в общите случаи ако движенията на фугата са под 5% в зависимост от покритието). В противен случай повърхността на уплътнителя може да се напука. При фуги с големи движения, покритието може да покрие страните на фугата до макс. 1 mm. Препоръчваме да се тества съвместимостта на покритието преди употреба.
- Не използвайте Ceresit FT 101 като уплътнител за стъкло, върху битумни повърхности или върху строителни материали, които могат да отделят масла, пластификатори или разтворители, които да атакуват уплътнителя.
- Промяна в цвета може да настъпи при излагане на химикали или високи температури. Тази промяна по никакъв начин не оказва ефект върху техническите параметри и качествата на продукта.
- Ceresit FT 101 не е подходящ за фуги, подложени на водно налягане или постоянно потопени във вода, напр. в плувни басейни. Не използвайте FT 101 за уплътняване на вани и мивки.

Внимание

Изложените данни в тази техническа спецификация могат да бъдат само най-общи указания. Поради намиращите се извън обсега на нашето влияние условия на употреба, както и поради голямото разнообразие от материали, препоръчваме във всеки отделен случай първо да се направят достатъчно собствени опити за пригодността на продукта. Отговорност за конкретни резултати от използването на продукта следователно не може да се поражда от съдържащите се тук данни и указания. В рамките на нашите условия за продажба се поема гаранция само за постоянно високото качество на нашите продукти.

Съхранение

12 месеца след датата на производство в неотворени флакони на сухо място между +10°C и +25°C.

Опаковка

Флакон от 280 ml (бял, сив, кафяв, черен) и „салам" от 600 ml (сив цвят).

ТашевГалвингООД
www.tashev-galving.com

Технически данни

Невтвърден продукт

База:	Flextec® - Полимер
Мирис:	алкохол
Консистенция:	пастообразен продукт
Плътност (ISO 2811-1):	ок. 1,4 g/ml
Стичане при вертикално полагане:	0 mm
Време за образуване на повърхностна кора (+23°C и влажност на въздуха (RH) 50%):	ок. 20 мин.
Време на съхнене (+23°C, влажност на въздуха (RH) 50%):	ок. 2 mm/24 часа
Начална якост	20g/cm^2

Втвърден продукт

Мирис:	няма
Твърдост (Shore A, ISO 868):	ок. 40
Модул на еластичност (ISO 8339-A):	ок. 0,80 N/mm^2
Сила на опън:	ок. 1,1 N/mm^2
Удължаване при скъсване (ISO 8339-A):	ок. 350%
Удължаване при скъсване (ISO 8339-B):	ок. 420%
Еластично възстановяване (ISO 7389-B):	ок. 75%
Температурна устойчивост:	от -40°C до +80°C
Свиване (ISO 10563)	-3%
Движение (ISO 11600F)	25%
Препоръчителна ширина на фугата	10-35мм

Химическа устойчивост

Устойчив на вода, морска вода, разредени киселини и основи и разреждащи се с вода почистващи препарати. Ceresit FT 101 не се препоръчва за приложения, които са в постоянен контакт с химикали. Слаба устойчивост на ароматни разтворители, органични киселини, концентрирани основи и киселини, хлорирани въглеводороди.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Хенкел България ЕООД
Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,
Тел.: 02/806 39 00, henkel.lepila@bg.henkel.com, **www.ceresit.bg**