

Ceresit FT 101

Високомодулен уплътнител-лепило Flextec®

Прозрачен

Свойства

Прозрачен, еластичен уплътнител и универсално лепило за употреба на открито и закрито. Технология Flextec.

- висока прозрачност
- не се свива – чисто и лесено за нанасяне
- добра еластичност - издържа на движение до 20%
- отлично сцепление към голямо разнообразие от материали, без да необходима предварителна подготовка
- може да се нанася върху влажни основи без да се образуват мехурчета или да се губи сцепление (за разлика от PU уплътнителите и силиконите)
- устойчив на UV-лъчи, не се напуква и не старее, износоустойчив; без промяна на цвета и без “напукване на повърхността
- без силикони
- без опасни изоцианати
- без разтворители
- не корозивен
- лесно излиза от пистолета дори при ниски температури
- не се свива след изсъхване
- съвместим с бои - може да се боядисва след изсъхване
- устойчив на удар и вибрации

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
- уплътняване и лепене където е желателно използването на прозрачен продукт
- уплътняване и залепване където се изисква изключително чиста и прецизна работа (например върху груби/структурирани повърхности, натурално дърво, паркет и т.н., повърхности, които са трудни за почистване в случай на замърсяване с обикновените не-прозрачни материали.
- лепене на стъкло при вътрешна употреба (например лепене на стъклени плоскости към мебели)

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.



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

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

Стандарти/ одобрения

- В съответствие с EN ISO 11600 Class F-20HM, уплътнител за строителството
- В съответствие с EN 15651-1 (CE обозначение Class 20HM, продукт тип F-EXT-INT: уплътнител за фасади, за интериорна и екстериорна употреба
- EN 15301-1: Реакция към огън: Class E
- SNJF facade (Франция) Class 12.5E към алуминий и мрамор M2.
- VOC етикет за емисии (Франция) Клас A+

Подготовка на основата

Повърхностите, които ще се лепят трябва да са чисти, обезпрашени, сухи, без мазнини и омасляване.

Употреба

Приложение: FT101-Прозрачен готов за употреба и може да се нанася директно от картуша чрез използването на стандартен въздушен или ръчен пистолет, без специална подготовка.

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. Отстранете водата от повърхността на основата. Премахнете остатъците от стария уплътнител / лепило. Използвайте ацетон, спирт, изопропанол или специални препарати, за да се премахнат остатъците от масла или грес. Продуктът е подходящ за много видове строителни материали: бетон, тухла, плочки, керамика, фибро-бетон, поцинкована стомана, неръждаема стомана, желязо, боядисани метали, лакиран алуминий, анодизиран алуминий, дърво, меламин, PVC и т.н. Не е подходящ за употреба при PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (акрилно стъкло). В случай на употреба на материали с неуточнен състав е препоръчително продуктът да бъде тестван преди употреба.

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 плавни 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 и защитено от пряка слънчева светлина място, място между +10°C и +25°C.

Опаковка

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

Технически данни

Невтвърден продукт

База:	Flextec® - Полимер
Мирис:	алкохол
Консистенция:	пастообразен продукт
Плътност (ISO 2811-1):	ок. 1,1 гр/мл. (ISO 2811-1)
Стичане при вертикално полагане:	0 мм (ISO 7390)
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%):	~ 2 mm / 24 часа; (23°C, 50% r.h., при зърно 20x10мм)
Начална якост	10g/cm ²

Втвърден продукт

Мирис:	няма
Твърдост (Shore A, ISO 868):	ок. 35
Модул на еластичност (ISO 8339-A):	ок. 0,60 N/mm ²
Сила на опън:	1,0 N/mm ²
Удължаване при скъсване (ISO 8339-A):	ок. 200%
Удължаване при скъсване (ISO 8339-B):	ок. 170%
Еластично възстановяване (ISO 7389-B):	ок. 90%
Температурна устойчивост:	от -40°C до +80°C
Свиване (ISO 10563)	-3%
Движение (ISO 11600F)	20%
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 въглеродороди.

Henkel

Хенкел България ЕООД
1766 София, Бизнес Парк София,
Сграда 2, Етаж 4
Тел.: 02/806 39 00,
henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти