



Ultrabond Eco Fix



Лепило във водна дисперсия с много ниски емисии на летливи органични съединения (ЛОС) и перманентно залепване на положени на сухо подови плочки



ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

- Не перманентно фиксиране на подови покрития от текстил с положени на сухо подови плочки.
- Не перманентно фиксиране на устойчиви подове с положени на сухо подови плочки.

Някои примери за приложение

Ultrabond Eco Fix се използва като средство за нехлъзгащо се фиксиране на:

- положени на сухо мокетни плочки с всякакъв тип покритие на гърба;
- положени на сухо PVC плочки с гръб от PVC латексна пяна;
- венециански килими

ВЪРХУ

- всички обичайни основи, използвани в строителството при условие, че са влагоустойчиви;
- съществуващи подове от всякакъв тип: дърво, PVC, гума, полу-гъвкав винил, линолеум, керамика, мрамор и др.;
- повдигнати подове от всякакъв вид.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco Fix е лепило без съдържание на разтворители на базата на акрилни смоли във водна дисперсия, формулирано като лесно разстилаща се, лека кремообразна паста за полагане с помощта на ваялак, четка или маламашка.

След изсъхване, филмът **Ultrabond Eco Fix** остава перманентно леплив, дори и след неколккратно отлепяне и

последващо залепване на подовите плочки, в резултат от което подовото покритие може лесно да се премахва или подменя.

Предупреждение: ако монтирате подовото покритие върху не-идеално засъхнало **Ultrabond Eco Fix** лепило (при което то може да се пренесе върху гърба на подовите плочки), залепването е с перманентна якост.

Ultrabond Eco Fix може да се използва в зони с натоварен пешеходен и нормален трафик на столове с колелца.

Ultrabond Eco Fix е негорим продукт с много ниски емисии на летливи органични съединения (EMICODE EC1), така че е абсолютно безвреден за здравето на монтажника и на крайния потребител. Може да се съхранява без да се вземат специални предохранителни мерки.

ПРЕПОРЪКИ

- Нанасяйте в рамките на препоръчителната температура, обикновено между +15°C и +35°C.
- Не нанасяйте върху влажни основи или върху основи, които не са изолирани от евентуална капилярна влага (подподови пространства, влажни стени и др.).
- Върху силно абсорбиращи основи, първо положете слой грунд **Eco Prim R** преди да положите **Ultrabond Eco Fix**.

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Основите трябва да са сухи, абсорбиращи, равни, стабилни, механично здрави, свободни от прах, ронещи се частици, пукнатини, боя, восък, масло, ръжда, следи от гипс или друг материал, който може да попречи на залепването.

Ultrabond Eco Fix



Пример за каучукови
подови плочи, положени с
помощта на Ultrabond
Eco Fix - Център на IBM -
Испания



Мокет, положен в
Пощенски център с
помощта на Ultrabond
Eco Fix - Пощенска кула -
Италия

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА

Консистенция:	Кремообразна паста
Цвят:	Светло бежов
Плътност (g/cm ³):	1.07
pH:	8.5
Вискозитет по Брукфийлд (mPa•s):	40 000 (6 ротора - 20 об./мин.)
Съдържание на сухо вещество (%):	71
Съхранение:	24 месеца в оригиналната запечатана опаковка. Защитете от мраз
Класификация на опасностите съгласно ЕС 99/45:	няма. Преди употреба, направете справка с параграфа "Инструкции за безопасност при приготвяне и полагане" и с данните върху опаковката и в Информационния лист за безопасност
EMICODE:	EC1 – много ниски емисии
Митнически клас:	3506 91 00

ДАННИ ЗА ПОЛАГАНЕ при +23°C - 50% относителна влажност

Температурен диапазон на полагане:	от +15°C до +35°C
Време за изчакване:	Нанесете веднага щом лепилото стане прозрачно – от 30 минути до 3 часа, в зависимост от количеството лепило, разреждането на лепилото и вида на основата
Втвърден за лек пешеходен трафик:	Веднага след нанасяне
Готов за употреба:	Веднага след нанасяне

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устойчивост на натоварвания от столове с колелца:	Добра
Подови отоплителни системи:	Подходящ
Устойчивост на влага:	Добра
Устойчивост на стареене:	Отлична

Регламентите на съответната държава трябва да се спазват.
Съдържанието на влага трябва да бъде следното: за циментови основи, максимум 2.5%-3%; за основи на базата на гипс и анхидриди, максимум 0.5%.
Изключително важно е да се уверите, че няма налична капилярна влага.
Несвързани замазки положени върху лек бетон или върху слоеве изолация и замазки положени

направо върху пръстта трябва да бъдат изолирани с парова бариера, която да предотврати движението капилярната влага.
Ultrabond Eco Fix може обикновено да се полага направо върху повърхността на повдигнатите подове. За да ремонтирате пукнатини в основата, създавате бързо-съхнещи замазки и за подравняване на неравни замазки, препоръчваме да направите справка с раздела в каталога на MAPEI, свързан с подготовка на основите или да се свържете с Отдел за техническа поддръжка.
Аклиматизиране
Преди нанасяне, уверете се че подът,

лепилото и основата са аклиматизирани към препоръчителната температура. Подовото покритие трябва да се извади от опаковката няколко часа преди монтиране.

Разстилане на лепилото

Ultrabond Eco Fix се нанася с помощта на назъбена маламашка върху основата, където мокетните плочки ще се лепят и впоследствие ще се отлепят (в този случай, плочките, които се отлепят трябва да са без лепило.

Когато основата трябва да остане чиста,

Ultrabond Eco Fix трябва да се нанесе върху гърба на плочката.

Разстелете лепилото с назъбената маламашка №1 на MAPEI, за да постигнете разход от 0.15-0.20 кг/м².

При нанасяне на особено стабилни подови плочки върху не-абсорбиращи подове и върху идеално гладки подове (например, мрамор, PVC, повдигнати подове, лакирани дървени подови покрития и др.), **Ultrabond Eco Fix** може да се нанася с валяк, като в този случай е необходимо да разределите лепилото с 20% вода. Разход: 0.15-0.20 кг/м².

При двете приложения, от съществено значение е да се изчака до пълното изпаряване на водата. Времето за изчакване може да се варира от 30 минути до 12 часа, в зависимост от околната температура, типа на основата, степента на разреждане и количеството разстлано лепило. На практика, подовото покритие може да се постави на място, веднага щом оцветеното в бяло лепило **Ultrabond Eco Fix** стане прозрачно.

Монтиране на подовото покритие

Спазвайте инструкциите на производителя по отношение на начина на монтаж.

Поставете елемента на подовото покритие и го притиснете равномерно по цялата му повърхност.

Ако лепливостта на **Ultrabond Eco Fix** намалее с времето поради наличието на прах или други фактори, можете да я възстановите лесно като нанесете нов слой.

Почистване

Докато е още мокро лепилото **Ultrabond Eco Fix** може да се почисти от подове, инструменти, ръце и дрехи с помощта на вода. Щом изсъхне, използвайте спирт. След изсъхване **Ultrabond Eco Fix** може да се премахне от основата с помощта на **Pulicol**.

РАЗХОДНА НОРМА

Разходът варира в зависимост от еднородността

на основата, гърба на подовото покритие и метода за нанасяне (мистрия, валяк или четка).

MAPEI маламашка № 1 0.15-0.20 кг/м²

Валяк 0.10-0.15 кг/м²

ОПАКОВКА

Ultrabond Eco Fix се предлага в кутии по 10 и 5 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

При нормални условия **Ultrabond Eco Fix** остава стабилен в продължение на минимум 24 месеца в оригиналната си запечатана опаковка. Избягвайте продължително излагане на мраз.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Ultrabond Eco Fix не се счита за опасно вещество, съгласно регламентите за класифициране на смесите.

Препоръчително е да се вземат обичайните предпазни мерки при работа с химически продукти. Информационният лист за безопасност е наличен при поискване.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Въпреки че техническите данни и препоръките, съдържащи се в този информационен лист за продукта отговарят в най-голяма степен на знанията и опита ни, цялата информация по-горе във всеки случай трябва да се разглежда като чисто ориентировъчна и предмет на потвърждение след дългосрочно практическо приложение; по тази причина всеки, който възнамерява да използва този продукт, трябва предварително да се увери, че той е подходящ за желаното приложение.

Във всеки случай, самият потребител е изцяло отговорен за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.



Този символ се използва за идентифициране на продукти на MAPEI, които не съдържат разтворители и които имат ниски емисии на летливи органични съединения (ЛОС); доказателство за ангажмента на MAPEI за опазване на околната среда.



Този символ се използва за идентифициране на продукти на MAPEI, които имат ниски нива на изпускане на летливи органични съединения (ЛОС), сертифицирани от GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.), международна организация за контролиране на нивото на емисии от продукти, използвани за подови покрития.

Всички съответни справки за продукта са налични при поискване