



Ultrabond Eco VS90 Plus



**Универсално
високотемпературно
лепило за гъвкави подови
покрития**



ОБЛАСТИ НА УПОТРЕБА

Бързо-втвърдяващо се, високотемпературно дисперсионно лепило с висока устойчивост на срязване, специално предназначено за PVC и каучукови подови и стенни покрития върху хигроскопични основи. Подходящо като универсално лепило за всички видове общоприети гъвкави и текстилни подови покрития.

За вътрешна употреба при подови и стенни покрития. Подходящ за:

- нивелирани, хигроскопични основи;
- подови отоплителни системи

Може да се използва за:

- статични и динамични натоварвания, включително интензивни товари, в жилищни, търговски и индустриални сгради (напр. в болници, търговски центрове, летища и др.);
- напрежения, създавани от колелцата на столове, съгласно EN 12529.

Някои примери за приложение

Ultrabond Eco VS90 Plus се използва за лепене на:

- каучукови подови покрития на листи и плочи, с гладки или релефни повърхности;
- хомогенни и хетерогенни PVC подови покрития, листи и плочи;
- PCV и многослойни PVC подови покрития;
- LVT (луксозни винилови плочи).

Подходящо като универсално лепило за лепене на:

- текстилни подови покрития с всички видове покрития на гърба (латексов филм, PVC и пенополиуретан, естествена юта и килими с гръб от Action-Vac® и др.);
- иглонабивни тъкани настилки и от латекс;

- флок настилки;
- полу-гъвкави винилови подови плочи (VCT);
- балатум с гръб от естествена юта;
- балатумни подови настилки с гръб от полиуретан, полиолефин и синтетични материали;
- подови покрития на основата на полиолефин, без съдържание на хлор;
- полиуретанови подови покрития;
- PVC и каучукови стенни покрития.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco VS90 Plus е акрилно лепило във водна дисперсия без съдържание на разтворители - светлобежова паста, готова за употреба. Характеризира се с бързо и здраво първоначално залепване и бързо стягане, като образува твърд и равномерен краен филм, придаващ на подовите покрития изключително добра стабилност на размерите. Свойства на продукта:

- изключително лесен за полагане;
- минимално до никакво време за изчакване;
- отлично омекване, дори при трудни покрития;
- бързо набиране на първоначална якост;
- изключително добра якост на обелване;
- висока устойчивост на срязване;

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (типични стойности)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА

Консистенция:	кремообразна паста
Цвят:	бежов
Плътност (g/cm ³):	1.25
pH:	8
– EMI CODE:	EC1 Plus - много ниски емисии
– Blauer Engel:	RAL-UZ 113
	За повече информация, моля направете справка с информационния лист за безопасност.

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

Температурен диапазон на полагане:	от +15°C до +35°C
Време за изчакване:	0-10 минути
Отворено време:	20-30 минути
Стягане за лек пешеходен трафик:	3-5 часа
Готовност за употреба:	24-48 часа

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изпитване на якост на сцепление при обелване под 90°, съгласно EN 1372

(N/mm):

- хомогенно PVC:
- хетерогенно PVC:
- гладък каучук:
- балатум:
- килим с гръб от Action Vac®:

} в съответствие с EN 14259

- много добра стабилност на размерите;
- предотвратява отваряне на фугите;
- устойчивост на въздействие от колелца на столове в съответствие с DIN EN 12529;
- без съдържание на разтворители;
- незапалим;
- EMI CODE EC1 Plus (много ниски емисии);
- Blauer Engel - RAL UZ 113;
- безвреден за здравето на монтажника и крайния потребител.

ПРЕПОРЪКИ

- Монтирайте при препоръчителните температури, обикновено между +15°C и +35°C.
- Не монтирайте върху основи, които не са защитени от капилярна влага.
- Използвайте **Adesilex G19** или **Adesilex G20** в случай на екстремни температури, дължащи се на слънчево греене, интензивни механични натоварвания от мотокари, електрокари и др. или влага отгоре (особено когато подовите покрития не са заварени или залепени).

ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Основите трябва да бъдат сухи, хигроскопични, равни, здрави, механично устойчиви, без прах, отделящи се частици, пукнатини, бои, восък, масло, ръжда, следи от гипс или други продукти, които могат да попречат на залепването.

Върху неабсорбиращи основи, положете изравняваща смес с минимална дебелина от 2 mm.

В общия случай, съдържанието на влага трябва да бъде макс. 2%-2.5% за циментови основи, макс. 0.5% за гипсови или анхидритни основи.

Всички регламенти в съответната държава трябва да се спазват стриктно.

От съществено значение е да се уверите за отсъствието на пълзяща влага. Несвързани замазки, положени върху олекотен бетон или върху изолационни плоскости и замазки, положени директно върху пръстта трябва да се отделят с помощта на паро-бариера, за да се избегне проникването на капилярна влага.

При ремонтване на пукнатини в основата, полагане на укрепващи и хидроизолационни замазки, създаване на нови бързо-съхнещи замазки и подравняване на неравни основи, моля, направете справка със съответната техническа документация или се свържете с Отдела за техническо обслужване на MAPEI.

Аклиматизация

Преди да започнете монтажа, уверете се че подовите или стенни покрития и основата са аклиматизирани към препоръчаните температура и относителна влажност.

Разстилане на лепилото

Ultrabond Eco VS90 Plus е готово за употреба и не се нуждае от подготовка. Преди да го използвате, разбъркайте лепилото в кофата. Полагайте лепилото равномерно върху основата с подходяща назъбена маламашка.

Когато монтирате тънки стенни покрития, може да използвате ваяк с дълга дръжка като алтернатива (уверете се, че материалът на гърба на покритието се покрива добре от лепилото).

Монтиране на подовата настилка

Спазвайте инструкциите на производителя.

Предвидете време за изчакване в зависимост от количеството за полагане, климатичните условия, хигроскопичността на основата и типа на покритието. Нанасяйте само толкова лепило, колкото може да покриете в рамките на отвореното време и да постигнете добър пренос на лепилото върху гърба на покритието.

Полагайте подовите настилки, докато лепилото е още мокро: образувалите се ръбове от лепило трябва да могат да се изравнят с притискане. Внимавайте да не се образуват въздушни джобове и старателно обработете подовото покритие с притискане, за да гарантирате добър пренос на лепилото към гърба на покритието. Избягвайте прекомерни напрежения по шевове. След като сте монтирали подовото покритие в продължение на няколко минути, трябва внимателно да го обработите с валяк или да приложите натиск за плътното му прилепване.

Бележка: времето за изчакване и отвореното време може да варират в зависимост от температурата, относителната влажност и хигроскопичността на основата. Те са по-кратки при по-високи температури и по-ниска влажност, и по-дълги при по-ниски температури, по-висока влажност и слабо хигроскопични основи.

Почистване

Докато е още пресен **Ultrabond Eco VS90 Plus** може да се почисти от подовите покрития, инструменти, ръце и дрехи с вода. След засъхване, почистете със спирт или подходящи разтворители.

РАЗХОДНА НОРМА

Разходната норма се променя в зависимост от еднородност на основата, гърба на подовата настилка и вида на използваната маламашка. Маламашка № 1 на MAPEI: прикл. 250-300 g/m² Маламашка № 2 на MAPEI: прикл. 350-450 g/m² Валяк: прикл. 200 g/m²

Назъбена пластина ТКВ А1/А2: прикл. 200-300 g/m²

Назъбена пластина ТКВ В1: прикл. 300-350 g/m²

Назъбена пластина ТКВ В2: прикл. 350-450 g/m²

ОПАКОВКА

Ultrabond Eco VS90 Plus се предлага в 16 kg кофи.

СЪХРАНЕНИЕ

При нормални условия, **Ultrabond Eco VS90 Plus** е стабилен в продължение на минимум 12 месеца в оригинална запечатана опаковка. Да се пази от замръзване.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПРИГОТВЯНЕ И ПОЛАГАНЕ

Ultrabond Eco VS90 Plus не се счита за опасен продукт съгласно текущите регламенти относно класификацията на смесите. Препоръчително е да носите защитни ръкавици, предпазни очила и вземете обичайните предпазни мерки при работа с химикали. За допълнителна и пълна информация относно безопасната употреба на нашия продукт, моля, направете справка с последната версия на Информационния лист за безопасност.

Дръжте далеч от деца. Осигурете добра вентилация по време на и след полагане и изсъхване. Избягвайте да се храните, пиете или пушите докато работите с този продукт. В случай на контакт с очите или кожата, незабавно измийте с обилно количество вода. Не допускайте продуктът да достигне до канализационната система или друг воден път. Не позволявайте проникването на продукта в земята/почвата. Почиствайте инструментите със сапун и вода, незабавно след употреба. Само правилно изпразнените контейнери могат да бъдат рециклирани. Засъхналите остатъци от продукта могат да се изхвърлят като нормален битов отпадък.

Продуктът съдържа: MIT / BIT (1:1) и CIT/MIT (3:1).

За информация на лица, страдащи от алергии, моля обадете се на телефон +39/02/37673.1.

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, единствено потребителят носи цялата отговорност за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.

Моля, направете справка с актуалната версия на Техническия информационен лист, наличен от нашия уеб сайт

www.mapei.com



Този символ е знак за съответствие, който доказва, че продуктът е подходящ за морско оборудване, съгласно Директивата относно морското оборудване и последващите ѝ поправки и допълнения. За продукти с тази маркировка, MAPEI има разрешение да поставя номер на одобрение от Бреговата охрана на САЩ, предоставено и чрез "Споразумението между Европейската общност и Съединените Американски Щати относно взаимното признаване на сертификатите за съответствие за морско оборудване", подписано на 27 февруари 2004 г.



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.



"Der Blaue Engel" е немска марка за екологично качество, използвана за идентифициране на продукти, които се съобразяват с околната среда, изпълнителите на строителни обекти и крайните потребители. Продуктите на MAPEI носещи това лого са изпитани в съответствие със стриктни критерии, определени от немския стандарт RAL-UZ 113, и тъй като не съдържат разтворители и са с много ниски нива на емисии на летливи органични съединения, имат положителен ефект върху околната среда и общественото благосъстояние.



Нашият ангажимент към природата. Продуктите на MAPEI помагат на проектантите и изпълнителите на проекти да създадат иновативни проекти, сертифицирани по LEED (Лидерство при проектиране на енергийно-ефективни и опазващи природата конструкции), в съответствие с американския Съвет за зелено строителство.

Всички съответни справки за продукта са налични при заявка и на интернет адрес www.mapei.com



**Ultrabond Eco
VS90 Plus**



BUILDING THE FUTURE

Всяко възпроизвеждане на текстове, снимки и илюстрации, публикувани тук, е
забранено и се преследва от закона

5855-9-2015 (GB)