



Ultrabond Eco VS90



**Акриловый
вододисперсионный клей
с очень низкой эмиссией
летучих органических
соединений (VOC) для
укладки ПВХ и
резиновых покрытий**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ultrabond Eco VS90 - многоцелевой клей в водной дисперсии, не содержащий растворитель. Представляет собой легко наносимую пасту с очень низким показателем эмиссии летучих органических соединений (EMICODE EC1). Подходит для нанесения на все впитывающие основания, используемые в строительстве и не подверженные капиллярному подъему влаги.

Некоторые примеры использования

Ultrabond Eco VS90 используется для укладки следующих покрытий внутри помещений:

- однородные и гетерогенные виниловые напольные покрытия в рулонах и плитке;
- полужесткие виниловые плитки и ПВХ-покрытия;
- гладкие или рельефные резиновые покрытия с гладкой основой. Только внутри помещений;
- все виды ковровых покрытий с различными основами: латексная, вспененный ПВХ, полиуретан;
- текстильные напольные покрытия, в т.ч. с латексной основой;
- пробковые покрытия на ПВХ-основе.

На следующие основания:

- все виды впитывающих стабильных к влаге оснований обычно используемых в строительстве.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Ultrabond Eco VS90 является вододисперсионным клеем на основе синтетических полимеров, не содержащим растворитель. Представляет собой легко наносимую готовую к использованию светло-бежевую пасту.

Ultrabond Eco VS90 предназначен для приклеивания эластичных напольных покрытий, имеющих стабильность линейных размеров.

Ultrabond Eco VS90 имеет превосходные показатели начального схватывания. Через примерно 10 минут после нанесения (при нормальных температурных условиях) клей готов к укладке на него покрытий. Открытое время клея составляет приблизительно 30-40 минут при температуре +23°C.

Ultrabond Eco VS90 не воспламеняется, практически не имеет летучих органических соединений (EMICODE EC1), благодаря чему абсолютно безопасен для здоровья укладчиков и конечных потребителей. Не требует специальных условий для хранения.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- рекомендуемая температура для укладки покрытий с использованием **Ultrabond Eco VS90** от +15°C до +35°C.
- не укладывать на поверхности, не защищенные от капиллярного поднятия влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Консистенция:	Кремообразная паста
Цвет:	Бежевый
Плотность (г/см³):	1,3
pH:	8,5
Вязкость по Брукфильду (мПа·с):	120.000 (ротор 6 - 5 об/мин)
Твердый сухой остаток (%):	73
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке. Предохранять от замерзания
Классификация опасности по ЕС 1999/45:	Отсутствует. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом “Инструкция по технике безопасности при приготовлении и использовании”, информацией на упаковке и паспорте безопасности
Показатель испарения высоколетучих органических соединений (EMICODE):	EC1 - очень низкая эмиссия
Таможенный код:	3506 91 00
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)	
Температура нанесения:	От +15°C до +35°C
Время выдержки перед укладкой:	Приблизительно 10-20 минут
Открытое время:	30-40 минут
Допускается хождение:	Через 6-8 часов
Готовность к эксплуатации:	Через 48-72 часа
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Устойчивость к влаге:	Хорошая
Долговечность:	Отличная
Устойчивость к растворителям и маслам:	Хорошая
Устойчивость к температурам:	Отличная
Устойчивость к роликовым стульям:	Очень хорошая
Совместимость с системой “теплый пол”:	Подходит
Эластичность:	Отличная
Сопротивление отслаиванию под углом 90° в соответствии с EN 1372 (Н/мм): – гомогенные ПВХ-покрытия: – гладкие резиновые покрытия:	> 2 > 2

- в помещениях, подверженных частому появлению влаги (коммерческие кухни, душевые, балконы, открытые веранды и т.д.) используйте **Adesilex G19** или **Adesilex G20**.
- на кромках или углах используйте **Adesilex VZ** или **Ultrabond Aqua Contact**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, впитывающей, ровной, прочной, очищенной от пыли, отслаивающихся

частиц, трещин, краски, мастики, масел, ржавчины, следов гипса или любых других веществ, которые могут препятствовать приклеиванию.

Необходимо строго соблюдать нормативные акты по подготовке основания.

Показатели остаточной влажности должны быть следующими:

- для цементных поверхностей – максимум 2,5-3%;
- для гипсовых или ангидридных поверхностей - 0,5%.

Важно убедиться в отсутствии капиллярного поднятия влаги!

Плавающие стяжки поверх легкого бетона или

поверх изолирующей подложки и стяжки, установленные непосредственно на основание, должны быть изолированы паронепроницаемым барьером для предотвращения поднятия влаги снизу. Для ремонта трещин в основании, укрепления стяжек, формирования быстросохнущих стяжек и выравнивания существующих неровных стяжек рекомендуется обратиться к разделу каталога MAPEI по материалам для подготовки основания или обратиться в службу технической поддержки MAPEI.

Аклиматизация:

Перед укладкой убедитесь, что напольные покрытия, клей и основание акклиматизировались к рекомендуемой температуре. За несколько часов до укладки напольные покрытия должны быть освобождены от упаковки; рулоны должны быть свободно разложены или, по крайней мере, развязаны, давая возможность акклиматизироваться и уменьшить напряжение, созданное упаковкой.

Нанесение клея:

Перед использованием хорошо перемешайте клей в ведре. Нанесите достаточное количество клея **Ultrabond Eco VS90** на основание, используя зубчатый шпатель (шпатель MAPEI N° 1 или N° 2 в зависимости от типа основания и приклеиваемого покрытия), равномерно покрывая всю поверхность.

Укладка покрытия

Следуйте рекомендациям производителя напольного покрытия. Напольные покрытия в рулонах или плитке могут быть уложены только после истечения времени для подсушки (10-20 минут при температуре +23°C), когда **Ultrabond Eco VS90** имеет требуемую вязкость и клейкость для приклеивания покрытия к основанию. Немедленно после укладки покрытия на клей надавите на приклеиваемое покрытие деревянным шпателем или вальцами, перемещаясь от центра к краям покрытия, чтобы равномерно распределить клей и удалить пузырьки воздуха. Для очень тонких покрытий убедитесь, что при разглаживании будут выровнены все гребешки клея, оставленные шпателем, которые в противном случае могут быть заметны на поверхности. К невысоким пешим нагрузкам приклеенное покрытие готово через 6-8 часов (в зависимости от температуры и впитывающей способности основания). Пуск покрытия в эксплуатацию возможен через 48-72 часа после приклеивания.

Очистка

Невысохший клей легко удаляется с пола, инструментов, рук и одежды с помощью

воды. Высохший **Ultrabond Eco VS90** можно удалить при помощи спирта или **Pulicol**.

РАСХОД

Расход клея зависит от поверхности, на которую он будет наноситься, основы напольного покрытия и типа шпателя:

MAPEI шпатель N° 1: 0,25 кг/м²

MAPEI шпатель N° 2: 0,40 кг/м²

УПАКОВКА

Ultrabond Eco VS90 поставляется в пластиковых ведрах по 16 кг.

ХРАНЕНИЕ

При хранении в нормальных условиях в закрытой оригинальной упаковке **Ultrabond Eco VS90** сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

Ultrabond Eco VS90 является безопасным продуктом в соответствии с современными стандартами и правилами классификации веществ. Соблюдать обычные меры предосторожности, рекомендуемые при работе с химическими продуктами (перчатки, защитные очки и т.п.).

Паспорт безопасности данного материала доступен по запросу.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.



Данный символ используется для идентификации продуктов MAPEI с низкой эмиссией летучих органических соединений (VOC) в соответствии с сертификацией GEV, международной организацией, контролирующей уровень эмиссий материалов, применяемых для создания полов.



Данный символ показывает наше отношение к окружающей среде. Более 150 продуктов MAPEI, имеющие знак "Green innovation" (Новые экологически чистые технологии), помогают внести значительный вклад в проекты, сертифицированные Стандартом для экологически чистых строительных объектов (LEED).

Список значимых объектов по применению данного материала доступен по запросу и на сайтах www.mapei.ru и www.mapei.com

Ultrabond Eco VS90



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующими законодательствами.

231-2-2009

(RUS) A. G. BETA