



Ultrabond Eco VS90 Plus



Универсальный высокотемпературный клей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прочный, с высоким сопротивлением к сдвигу вододисперсионный клей, для ПВХ или резиновых покрытий на впитывающие основания. Применяется также как универсальный клей для всех гибких и текстильных напольных покрытий. Для внутреннего применения, на следующие типы оснований:

- выровненные и впитывающие основания;
- стяжки с системой теплый пол.

Некоторые примеры использования

Используйте **Ultrabond Eco VS90 Plus** для приклеивания:

- гомогенные и гетерогенные виниловые напольные покрытия в рулонах и плитке;
- полужесткие виниловые плитки LVT и ПВХ — покрытия;
- гладкие или рельефные резиновые покрытия с гладкой основой, предназначенные для лёгких пешеходных нагрузок только внутри помещений.

Так же можно использовать как универсальный клей для:

- ковровых покрытий с различными основами: латексная, вспененный ПВХ, полиуретан;
- текстильные напольные покрытия, в т.ч. с латексной основой;

- пробковые покрытия на ПВХ-основе;
- флокковые покрытия;
- линолеум на натуральном джуте;
- линолеумы на синтетической подложке;
- покрытия на полиуретановой основе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultrabond Eco VS90 Plus является вододисперсионным клеем на основе синтетических полимеров, не содержащим растворитель. Представляет собой легко наносимую готовую к использованию светло-бежевую пасту. Характеризуется быстрым и сильным начальным схватыванием, быстрым высыханием, так и устойчивой пленкой после высыхания. Что обеспечивает хорошую стабильность размеров покрытия.

- очень легкое нанесение;
- небольшое время выдержки;
- превосходная смачиваемость, даже покрытий с жесткой основой;
- быстрое высыхание при производстве работ;
- хорошая прочность на отрыв;
- очень хорошая стабильность размеров покрытия;
- предотвращает расхождение швов;
- соответствие DIN EN 12529;
- без растворителя;
- не огнеопасен;

- EMICODE EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
- Blauer Engel — RAL — UZ 113
- безвредный для здоровья укладчиков и при дальнейшей эксплуатации.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- рекомендуемая температура для укладки покрытий с использованием **Ultrabond Eco VS90 Plus** от +15°C до +35°C
- не укладывать на поверхности, не защищенные от капиллярного поднятия влаги
- в помещениях, подверженных частому появлению влаги (коммерческие кухни, душевые, балконы, открытые веранды и т.д.) используйте **Adesilex G19** или **Adesilex G20**
- для покрытий из пробки с основой на ПВХ основе. используйте **Ultrabond Eco 310**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, ровной, впитывающей, без трещин, имеющей хорошую прочность на сжатие и растяжение, очищенной от пыли, отслаивающихся частиц, 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, 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.

Акклиматизация

Перед укладкой убедитесь, что напольные покрытия, клей и основание акклиматизировались к рекомендуемой температуре.

За несколько часов до укладки напольные или стеновые покрытия должны быть освобождены от упаковки; рулоны должны быть свободно разложены или, по крайней мере, развязаны для акклиматизации и уменьшения напряжения, созданного упаковкой.

Нанесение клея

Перед использованием хорошо перемешайте клей в ведре. Нанесите достаточное количество клея **Ultrabond Eco VS90 Plus** на основание, используя зубчатый шпатель (шпатель А1 или А2 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 (0-10 минут при температуре +23° C), когда **Ultrabond Eco VS90 Plus** 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.

Напольные покрытия готовы к лёгким пешим нагрузкам через 3-5 часов (в зависимости от температуры и впитывающей способности основания). Полную эксплуатацию покрытия можно начинать через 48-72 часа после приклеивания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция	Кремообразная паста
Цвет	Бежевый
Плотность (г/см ³)	1,25
pH	8
Твёрдый сухой остаток (%):	73
Экологичность: – EMICODE: – Blauer Engel:	EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений RAL — UZ 113

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Температура нанесения	от +15°C до +35°C
Время выдержки перед укладкой	0-10 минут
Открытое время	20-30 минут
Допускается хождение	3-5 часов
Готовность к эксплуатации	48-72 часа

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость с системой «теплый пол»	подходит
Эластичность	отличная
Сопротивление отслаиванию под углом 90° в соответствии с EN 1372 (Н/мм ²): – гомогенные ПВХ покрытия: – гетерогенные ПВХ покрытия: – резиновые покрытия: – линолеум: – ковровые покрытия с Action Vac:	> 1.5 > 1.5 > 1.5 > 1.0 > 0.5

Ultrabond Eco VS90 Plus



Очистка

До высыхания **Ultrabond Eco VS90 Plus** легко удаляется с пола, инструментов, рук и одежды с помощью воды.

После высыхания очистка производится при помощи спирта или **Pulicol**.

РАСХОД

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

шпатель А1: 250 г/м²

шпатель А2: 350-400 г/м²

УПАКОВКА

Ultrabond Eco VS90 Plus поставляется в пластиковых ведрах по 16кг.

ХРАНЕНИЕ

При нормальных условиях и в фирменной запечатанной упаковке **Ultrabond Eco VS90 Plus** сохраняет свои свойства, по меньшей мере, в течение 24 месяцев.

Не замораживать!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

В соответствии с современными стандартами и правилами классификации веществ **Ultrabond Eco VS90 Plus** является безопасным продуктом.

Рекомендуется соблюдение обычных мер предосторожности при работе с химическими продуктами вручную. Паспорт безопасности данного материала предоставляется по запросу.

ПРОДУКТ 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.



Наша забота об окружающей среде

Более 150 продуктов MAPEI участвуют в Проекте дизайнеров и подрядчиков, использующих инновации в сфере энергопотребления и природоохранного проектирования, в соответствии с требованиями Американского совета зеленых зданий.



Этот символ используется для указания на продукты MAPEI, которые содержат очень низкий уровень содержания летучих органических веществ (VOC), что удостоверено GEV – международной организацией по контролю уровня выбросов от продукции, используемой для напольных покрытий.



ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru