

Маперим 1К

Однокомпонентная грунтовка в водной дисперсии, не содержащая растворителей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы в водной дисперсии для обеспечения наилучшей адгезии выравнивающих составов и цементных клеев со всеми типами оснований, особенно с непористыми и чувствительными к влаге, такими как гипсовые, ангидритные и деревянные поверхности, а также с существующими полами из керамической плитки.

Маперим 1К предназначен для применения внутри помещений. Может использоваться для полов с подогревом.

Примеры использования

- обработка гладких, твердых и непористых поверхностей таких, как полированная керамическая плитка и натуральный камень, перед нанесением выравнивающих составов MAPEI или перед укладкой керамической плитки при помощи цементных клеев;
- обработка асфальта, деревянных поверхностей, ДСП, ПВХ и натурального линолеума;
- защита деревянных поверхностей от влаги.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Маперим 1К — это однокомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы в водной дисперсии, не содержащая растворителей, удобная в использовании и быстроотвердевающая. После нанесения грунтовка образует прозрачную плотную и герметичную пленку. Она улучшает клеящую способность выравнивающих смесей и цементных клеев к непористым и очень гладким основаниям.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- не наносите **Маперим 1К** на влажные поверхности или на поверхности подверженные капиллярному поднятию влаги;
- не используйте **Маперим 1К** при температуре ниже +5°C;
- не используйте **Маперим 1К** для наружных работ;
- не ходите по поверхности, обработанной

Маперим 1К, пока грунтовка не отвердеет;

- проводите выравнивание или укладку плитки в течение 24 часов после нанесения грунтовки. Если выравнивание или укладку плитки предполагается производить по прошествии 24 часов, то свежий слой **Маперим 1К** необходимо посыпать мелкозернистым песком;
- не смешивайте **Маперим 1К** с другими составами и не разбавляйте водой.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, без трещин, ровным, очищенным от масел, остатков краски и других веществ.

Нанесение грунтовки

Маперим 1К — готовая к применению грунтовка. Перед использованием грунтовку осторожно перемешайте и наносите на поверхность при помощи валика или кисти. Количество грунтовки зависит от впитывающей способности основания.

Маперим 1К отвердевает через 1–3 часа, в зависимости от окружающих условий, и образует прозрачную пленку. Время высыхания зависит от температуры и вентилируемости поверхности.

Выравнивание или укладку плитки производится в период, когда **Маперим 1К** готов к легким пешеходным нагрузкам, но в пределах 24 часов с момента его нанесения при температуре +23°C (более высокая температура уменьшает интервал времени для укладки или выравнивания без использования песка).

Если укладка будет проводиться по истечении 24 часов с момента нанесения грунтовки, необходимо свежий слой **Маперим 1К** (в течение приблизительно 20 минут) посыпать песком. После высыхания удалите избыток песка при помощи веника или пылесоса. Поверхность, обработанная **Маперим 1К**, должна быть защищена от грязи и пыли. Не ходите по поверхности, пока грунтовка не высохнет (1–3 часа).

Очистка

До затвердевания грунтовки инструменты можно очистить водой. Любые остатки грунтовки могут быть удалены при помощи влажной ткани или губки. После того, как грунтовка высохла, удалить ее довольно сложно, в этом случае производите очистку механически или с помощью **Pulicol**.

РАСХОД

100–150 г/м² в зависимости от впитывающей способности основания.

УПАКОВКА

Маперим 1К поставляется в ведрах по 5 кг, 1 кг.

ХРАНЕНИЕ

В закрытой оригинальной упаковке **Маперим 1К** хранится в течение 24 месяцев.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

У людей, предрасположенных к аллергическим реакциям, **Маперим 1К** может вызвать раздражение при контакте с кожей. Используйте перчатки и специальные очки во время приготовления и использования грунтовки. В случае контакта с кожей немедленно промойте пораженный участок большим количеством воды.

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.

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция	Кремообразная жидкость
Цвет	Бело-голубой
Плотность (г/см ³)	1,12
pH	7,6
Вязкость по Брукфильду (мПа*с)	11 000 (ротор 4–10 об/мин)
Твердый сухой остаток (%):	58
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной закрытой упаковке
Классификация опасности по ЕС 1999/45:	Раздражитель. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и использовании», информацией на упаковке и Паспорте безопасности данного материала
Таможенный код	3209 90 00

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

Максимальное время для посыпания песком с момента нанесения грунтовки	приблизительно 20 минут
Температура нанесения	от +5°C до +35°C
Минимальное время для нанесения выравнивающего состава или укладки плитки с момента нанесения грунтовки	1–3 часа
Максимальное время ожидания перед нанесением выравнивающего состава или укладки плитки с момента нанесения грунтовки	24 часа

