



# Аквасол Т



**Вододисперсионный клей с очень низкой эмиссией летучих органических соединений (VOC) для текстильных напольных и настенных покрытий, а также напольных покрытий из линолеума**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для укладки внутри помещений:

- тафтинговых, тканых и иглопробивных ковровых покрытий, а также виниловых покрытий с войлочной (волокнистой) основой;
- всех типов линолеума.

## Типичные случаи применения Aquasol T

Приклеивание следующих покрытий на все абсорбирующие и влагостойкие поверхности, используемые в строительстве:

- тафтинговые ковровые покрытия с латексной основой, натуральные ковровые покрытия с основой из полипропилена (Action Vac®), нетканые синтетические покрытия;
- натуральный линолеум с основой из натурального джута;
- пробковый линолеум в рулонах;
- иглопробивные ковровые покрытия с обычной основой, основой из латекса или вспененного латекса;
- виниловые покрытия с натуральной или синтетической войлочной (волокнистой) основой;
- тканые ковровые покрытия (Wilton, Axminster и др.);
- ковровые покрытия с основой из натурального джута, синтетической основой, синтетической нетканой основой;

- кокосовые покрытия с латексной основой;
- плитка из натуральной пробки, покрытая лаком;
- текстильные и ковровые настенные покрытия, такие как иглопробивные, в том числе на вспененной или латексной основе.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

- **Aquasol T** - вододисперсионный клей на основе синтетических полимеров для одностороннего нанесения. Клей представляет собой светло-бежевую пасту, которая легко наносится шпателем.
- **Aquasol T** не горюч, не содержит токсичных веществ, имеет очень низкую эмиссию летучих органических соединений (EMICODE EC1), безвреден для здоровья, хранится без применения особых мер предосторожности.
- **Aquasol T** выступает заменителем обычных клеев на основе растворителей и обладает улучшенными характеристиками: время для подсушки клея перед укладкой покрытия - приблизительно 10 минут; открытое время - 20-30 минут при температуре +23°C. Клей обладает сильной адгезией, которая проявляется немедленно после укладки покрытия.

После полного высыхания (примерно через 24 часа) клей образует эластичный слой с очень высокой адгезией, благодаря чему полы можно подвергать тяжелым пешеходным нагрузкам, в том числе нагрузкам от кресел на роликах.

# Aquasol T



Определение контактной клееспособности Aquasol T



Нанесение клея Aquasol T под укладку рулонного покрытия



Прокатка швов коврового покрытия вальцами

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Не применяйте **Aquasol T** при укладке ковровых покрытий со вспененной ПВХ-основой (используйте **Adesilex V4** или **Ultrabond Eco V4 SP**).
- Для гомогенных и гетерогенных ПВХ покрытий используйте акриловые клеи MAPEI.
- Не применяйте **Aquasol T** при температуре ниже +15°C или выше +35°C (следуйте инструкциям по укладке, предписанным производителем напольного покрытия).
- Не используйте на влажных поверхностях или поверхностях, где возможен капиллярный подпор влаги.
- При укладке на невпитывающие основания проведите предварительное тестирование.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, без трещин, абсорбирующей, ровной, прочной, очищенной от пыли, краски, мастика, масла, ржавчины, следов гипса и других веществ, которые могут помешать приклеиванию.

Остаточная влажность для цементных поверхностей не должна превышать 2,5-3%, для гипсовых и ангидритных поверхностей - должна быть не выше 0,5%.

Важно убедиться, что нет капиллярного подпора влаги.

Для ремонта трещин в основании, укрепления стяжки, устройства быстросохнущих стяжек и применения выравнивающих составов рекомендуем обратиться к каталогу MAPEI или в отдел Технической поддержки MAPEI.

### Акклиматизация

Перед началом укладки, удостоверьтесь, что клей, напольное или настенное покрытие, а также основание акклиматизированы до предписанной температуры. Напольное и настенное покрытие должно быть освобождено от упаковки за несколько часов до укладки; рулоны должны быть свободно разложены, или, как минимум расправлены, чтобы снизить напряжения, вызванные упаковкой.

### Нанесение клея

**Aquasol T** наносится на основание зубчатым шпателем в количестве, достаточном для обеспечения полного и равномерного покрытия изнаночной стороны покрытия. В зависимости от используемого шпателя, впитывающей способности основания, окружающей температуры и влажности время для подсушки клея варьируется от 0 до максимум 10 минут при температуре +23°C.

## Укладка покрытия

### Следуйте инструкциям производителя покрытия по его укладке.

Укладку покрытия необходимо осуществлять в течение открытого времени, пока клей сохраняет контактные клеевые свойства. Открытое время составляет приблизительно 20-30 минут в зависимости от типа поверхности, окружающей температуры и влажности. Сразу же после укладки покрытие разравнивается с помощью специальных инструментов (деревянного шпателя или тяжелых вальцов) от центра к краям, чтобы убрать все воздушные пузыри и обеспечить равномерное распределение клея под покрытием.

В случае укладки деформированного или неровного покрытия для процесса разглаживания может потребоваться больше времени.

Легкие пешие нагрузки по уложенному покрытию допустимы через несколько часов, в зависимости от температуры, впитывающей способности основания и пористости материала. Полное высыхание клея **Aquasol T** происходит приблизительно через 24-48 часов.

### Очистка

Свежий **Aquasol T** очищается с напольных и настенных покрытий, инструментов, рук и одежды при помощи воды. После высыхания очищается спиртом или **Pulicol**.

### РАСХОД

Расход варьируется в зависимости от типа поверхности, структуры изнаночной стороны покрытия и вида шпателя:

шпатель № 1: 300-350 г/м<sup>2</sup>

шпатель № 2: 400-450 г/м<sup>2</sup>

шпатель № 3: 500-550 г/м<sup>2</sup>

### УПАКОВКА

**Aquasol T** поставляется в ведрах по 25 кг, 18 кг, 12 кг и 5 кг.

### ХРАНЕНИЕ

Предохраняйте от замерзания во время транспортировки и хранения. Не подвергайте воздействию температуры ниже 0°C в течение длительного времени. При нормальных условиях и в фирменной запечатанной упаковке **Aquasol T** сохраняет свои свойства не менее 24 месяцев.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

**Aquasol T** является безопасным продуктом в соответствии с современными стандартами и нормами классификации химических материалов. Рекомендуется соблюдать обычные меры предосторожности при работе с химическими продуктами. Паспорт безопасности данного материала предоставляется по запросу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

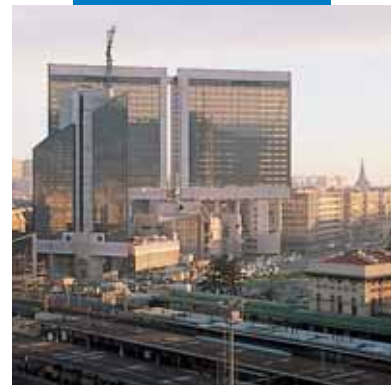
Консистенция:	кремообразная паста
Цвет:	светло-бежевый
Удельная плотность (г/см <sup>3</sup> ):	1,40
pH:	7,5
Содержание твёрдых сухих веществ (%):	80
Вязкость по Брукфилду (мПа·с):	50 000 (ротор 6 - 5 об/мин)
Хранение:	24 месяца в оригинальной запечатанной упаковке. Избегайте длительного воздействия отрицательных температур
Классификация опасности по ЕС 1999/45:	не опасен. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом "Инструкция по технике безопасности при приготовлении и использовании", информацией на упаковке и в паспорте безопасности.
EMICODE:	EC1 - очень низкая эмиссия
Таможенный код:	3506 91 00

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

Минимальная и максимальная температура нанесения от:	+15°C до +35°C
Время для подсушки:	0-10 минут
Открытое время:	максимум 20-30 минут
Допускается хождение:	приблизительно через 2-3 часа
Готовность к эксплуатации:	приблизительно через 24-48 часов

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влагостойкость:	хорошая
Устойчивость к старению:	отличная
Устойчивость к растворителям и маслам:	удовлетворительная
Устойчивость к кислотам и щелочам:	хорошая
Устойчивость к нагрузкам от роликовых кресел:	хорошая
Совместимость с системами подогрева пола:	подходит
Сопротивление отслаиванию под углом 90° соответствии с EN 1372 (Н/мм):	
– ковровое покрытие Action Vac®:	1,8
– иглопробивное ковровое покрытие:	2,0
– натуральный линолеум:	1,5



Здание "Корте Ламбрускини" в Генуе: 10.000 кв. м ковровых покрытий "Луини" уложены с применением клея Aquasol T



Тыльные стороны ковровых покрытий, укладку которых можно производить с помощью Aquasol T



Укладка линолеума на Aquasol T



Прижатие шва линолеумного покрытия

# Aquasol T

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.



Пример укладки коврового покрытия на Aquasol T - отель "Мариотт", Австрия



Пример укладки коврового покрытия в коридоре Государственного Церемониального Дворца в Италии



Данный символ используется для идентификации продуктов MAPEI с низкой эмиссией летучих органических соединений (VOC) в соответствии с сертификацией GEV, международной организации, 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](http://www.mapei.ru) и [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

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

(RUS) A. G. BETA



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

211-2-2009