



Экодел 1 применяется для придания гидрофобных свойств пористым строительным материалам, таким как кирпичи, камни, бетонные блоки, строительный раствор, черепицы, фиброцемента, брусчатки, плитки, песчаник, терракота, перлит. Область применения: Экодел 1 – Предназначен для строительства, ремонта, отделки, защиты любых фасадов от воды, высолов и грязи. Экодел 1 -Абсолютно новый подход к улучшению гидрофобности и водоотталкивающего эффекта в водоразбавляемых фасадных красках. Создаёт «эффект лотоса» на поверхности.

Описание:

Цвет: молочно белый

Активные компоненты: не менее 40 г/л

Содержание нелетучих органических веществ: 38-45 г/л

Содержание летучих органических веществ: менее 200 г/л

Плотность при 25°C: 0.95-1.01 г/л

pH: 6-8

Температура вспышки: Более 100 (212) °C

Разбавитель: Вода электропроводностью 5-50 µS

Преимущества:

- Не изменяет внешнего вида поверхности;
- Незначительно влияет на паропроницаемость краски.
- Не содержит растворителей и АРЕО-поверхностно-активных веществ.
- При защите зданий — экономит энергию;
- Экономит средства;
- Повышает стойкость и долговечность зданий;
- Потери тепла, обусловленные испарением воды, поглощенной необработанными материалами – вода испаряясь и переходя из жидкого в газообразное состояние поглощает тепловую энергию, охлаждая поверхности, конструкции и увеличивая потребление энергии.
- Испытания на теплопроводность показывают, что теплопроводность увлажненных материалов выше, чем сухих материалов.
- Строительные материалы в сухом состоянии имеют малую теплопроводность и повышают эффективность использования энергии. А также более

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



долговечны, и не растрескиваются от циклов лёд-вода.

- Используя низкую концентрацию Экодел 1 улучшается качество красок низкого и среднего ценового сегмента при умеренной цене.
- Обеспечивают долговременный гидрофобный эффект;
- Обработанные материалы сохраняют гидрофобные свойства в течение 10...15 лет;
- Материалы приобретают устойчивость к действию УФ-излучения и повышенных температур.
- Улучшите эффективность продвижения своих брендов по сравнению с конкурентами.
- Повышается морозо- и трещиностойкость материалов,
- Снижается вероятность образования высолов;
- Материалы в меньше подвержены эрозии и уличному загрязнению, что в конечном итоге увеличивает срок службы строительных сооружений.
- Разница в потерях тепла, обусловленных испарением с обработанных сухих поверхностей по сравнению с необработанными мокрыми поверхностями наглядно видна на фотографии полученной в инфракрасном свете.

Применение:

Эмульсия Экодел 1 гидрофобизатора может быть разбавлена водой, введена в строительные материалы или использована как компонент в рецептурах гидрофобизаторов, продуктов на водной основе, красок и покрытий.

Для применения на готовых материалах, обычно разбавляют до 3-15%, в зависимости от пористости материала и требуемых характеристик. В большинстве рецептов используют 5% (1 часть Экодел 1 эмульсии гидрофобизатора на 20 частей воды).

- Камень, гладкие не пористые поверхности 3-5%, кирпич 6-8%, пено-газо-блоки 9-11%, ракушечник, песчаник 10-15%
- Для обеспечения гидрофобности бетонных блоков, искусственных камней или других строительных материалов Экодел 1 эмульсия гидрофобизатора может быть добавлена в процессе производства в количестве 0,1-1%.
- В концентрации 2% добавка позволяет значительно улучшить водоотталкивающий эффект, увеличить угол смачивания с 75° до $>110^\circ$
- Можно перекрашивать поверхность при использовании до 5% добавки на общую рецептуру.
- Краска со «средней» паропроницаемостью имеет значение S_d от 0.14 до 1.4



- Гидрофобизатор Экодел 1 минимально влияет на паропроницаемость акриловой краски даже при высокой концентрации ввода.

Срок годности и условия хранения:

Храненить при температуре от 0 до 25oC

Хранить в герметичной таре с плотно закрытой крышкой. Беречь от детей! Срок годности составляет 1 год.

Меры предосторожности:

При проведении работ использовать спецодежду и средства защиты глаз- герметичные очки или маску; респиратор; рук- защитные перчатки. При попадании средства в глаза- немедленно промыть под струей воды и обратиться за помощью к врачу. В случае попадания на кожу, смыть водой с мылом.

По вопросам приобретения **экодел-1** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов