



**Экодел 2 применяется** для придания гидрофобных свойств декоративным покрытиям на основе растворителей. Придаёт пористым строительным материалам, таким как кирпич, силикатный кирпич, камень, бетонный блок, строительный раствор, черепица, фибропемент, брускатка, плитки, песчаника, терракота, перлит защитные свойства влаго- и грязе-отталкивающие свойства. Создание «эффекта лотоса» на поверхности.

#### **Описание:**

Экодел 2 - Предназначен для строительства, ремонта, отделки, защиты любых фасадов от воды, выссолов и грязи в проветриваемых помещениях. Экодел 2 - Подходит для рецептур органоразбавляемых декоративных неводных красок, покрытий на основе растворителей с целью улучшения водоотталкивающих свойств. Может использоваться в рецептурах на водной основе, содержащих полярные растворители. Может использоваться как самостоятельное средство для защиты строительных и отделочных материалов. Может также использоваться как грунтовка для красок используемых для наружного применения.

#### **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 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 выссолов;
- 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 рецептур 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 °
- Можно перекрашивать поверхность при использовании до 5% добавки на общую рецептуру.
- Краска со «средней» паропроницаемостью имеет значение Sd 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:**

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



Храненить при температуре от 0 до 25оС

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 **экодела-2** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: