

Принципиально новая продукция...

... для защиты всех бетонных, кирпичных и каменных конструкций

ЭНЕСАЛ МР

ЭНЕСАЛ МР

Стойкость
к воздействию УФ

Состав
на водной основе

Воздухо-
проницаемость

Невидимый после
нанесения материал

**Пропитывающая жидкость для надежной защиты от неблагоприятных погодных условий, воздействия солей и реагентов.
Для каменной кладки, бетона, кирпича и камня**

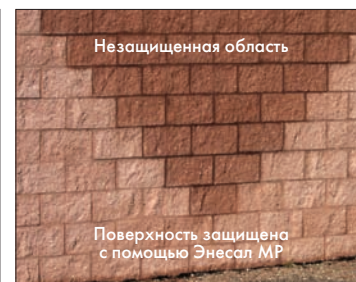
Стойкая к воздействию УФ воздухопроницаемая пропитывающая жидкость обеспечивает непревзойденные водоотталкивающие свойства для большинства минеральных оснований. Экологически безопасный материал. В сухом состоянии становится невидимым.

Энесал МР – это однокомпонентный материал для защиты от неблагоприятных погодных условий на водной основе со сверхнизкой вязкостью, высыхающий до абсолютно невидимого водоотталкивающего герметика для каменной кладки. Обеспечивает исключительную защиту от атмосферных и солевых воздействий практически для всех видов бетонных, каменных и минеральных поверхностей.

Энесал МР образует внутри пор каменной кладки гидрофобный барьер, отталкивающий воду и водорастворимые соли. Это позволяет значительно сократить такое разрушающее действие проникновения влаги в бетон и каменную кладку, как шелушение поверхности, появившиеся в результате замерзания/оттаивания трещин и коррозия арматурной стали.

Невидимый барьер образуется под поверхностью каменной кладки на глубине до 19 мм, поэтому он не будет истончаться в результате движения на обработанной поверхности и/или суровых погодных условий. Кроме того, барьер воздухопроницаем, что позволяет водяному пару выходить из внутренней части бетона или каменной кладки, существенно сокращая проникновение воды в основание.

- Бетон
- Цемент
- Каменная кладка
- Камень
- Кирпич
- Блоки
- Тротуарная плитка



Перед дождем...

После дождя...



ЭНЕКОН Специалисты в области гидравлических систем

Официальный эксклюзивный дистрибутор ENECON® Corporation на Российском рынке компания «Энекон»

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1
Телефон: +7 (495) 604-4839. Факс: +7 (495) 604-4839
E-mail: info@enekon.ru

Технические характеристики

Размер упаковки	20 кг
Цвет	Белая жидкость
Запах	Отсутствует
Внешний вид в нанесенном состоянии	Невидимый материал
Вид наполнителя	Силоксан/силан на водной основе
Срок хранения	2 года
Расход	Приблиз. 2,8 м ² /кг в зависимости от пористости, текстуры и пр.
Стойкость против дождя	Минимум 4 часа (77°F/ 25°C при относительной влажности 50%)
Полная устойчивость к атмосферным воздействиям	7 дней (77°F/ 25°C при относительной влажности 50%)

Физические свойства

Водопоглощение (ASTM C-642)	Бетонный блок – 1,6% Кирпич из красной глины – 0,3%
Глубина проникновения (ONH L-34)	Бетонный блок – от 6 мм до 13 мм Кирпич из красной глины – от 8 мм до 19 мм
Устойчивость к шелушению	Бетон, покрытый Энесал МР – категория "0 – (ASTM C-672) шелушение отсутствует" при 50 циклах Непокрытый бетон – категория "5 – сильное шелушение" при 25 циклах
Проницаемость водяных паров	100%
Летучие органические соединения (ASTM D-2369)	5 г/л
Морозостойкость жидкого продукта	50 циклов (0° F) – воздействие отсутствует
Внешний вид поверхности после нанесения	Не изменился
Стойкость к воздействию УФ	Отличная

Местный специалист по гидравлическим системам ENECON®

Применение Энесал МР

Нанесение – поверхность не должна иметь повреждений и каких-либо покрытий, герметиков, таких загрязнений поверхностей, как грязь, жир, масло и пр. Для оптимального проникновения Энесал МР должен наноситься только на сухие поверхности; запрещено наносить материал на поверхности, содержащие жидкую воду. Все соединения должны быть заделаны, при этом заделка должна успеть отвердиться до нанесения Энесал МР.

Энесал МР – это готовый для применения материал в том виде, в котором он поставляется, однако перед нанесением его необходимо перемешать/взболтать. Разжижение или добавление какого-либо другого материала не требуется и не рекомендуется. Энесал МР следует наносить на вертикальные поверхности снизу вверх в один слой путем обливания, обеспечивая слив размером 15 см. На чрезмерно пористые основания необходимо нанести второй слой после того, как исходный наливной слой будет проникать в течение около 5 минут.

На горизонтальные поверхности Энесал МР следует наносить в один насыщенный слой вплоть до отторжения. Лужи на поверхности необходимо убрать кистью, пока они окончательно не проникнут внутрь. Любое количество Энесал МР, остающееся на поверхности более 10 минут, должно быть перераспределено на другую область. Энесал МР может не подойти для таких каменных поверхностей, как гипс, некоторые виды природного камня и герметизированные или окрашенные поверхности. Кроме того, некоторые поверхности могут незначительно потемнеть благодаря плотности/пористости/текстуры основания. В таких случаях необходимо выполнить пробное нанесение на относительно незаметном участке.

Запрещено наносить Энесал МР под прямым солнечным светом при температурах, превышающих 32°C. Также запрещено наносить материал при температурах ниже 1°C, во время мороза или при наличии льда.

Следует защищать от избыточного распыления окружающие поверхности, а также близлежащие растения и кустарники.

Здоровье и безопасность – было сделано все для того, чтобы в максимальной степени обеспечить простоту и безопасность применения продукции ENECON®. Необходимо соблюдать типовые промышленные стандарты и правила ведения домашнего хозяйства, поддерживать чистоту и применять средства индивидуальной защиты. Для получения дополнительной информации следует обращаться к подробному ПАСПОРТУ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ПБМ), поставляемому вместе с материалом (также они могут поставляться по запросу).

Очистка оборудования – очищать инструмент, оборудование и объекты, пострадавшие от избыточного распыления, следует при влажном состоянии материала с помощью теплой мыльной воды. Высохшие остатки можно убрать с помощью таких растворителей, как уайт-спирит или спирт.

Техническая поддержка – проектная группа ENECON® всегда готова оказать техническую поддержку и содействие. Для получения инструкций по сложным процедурам нанесения и для получения ответов на простые вопросы обращаться к местному специалисту по гидравлическим системам ENECON® или в Технический центр ENECON®.

Вся содержащаяся здесь информация основана на длительных испытаниях в наших лабораториях и на практическом производственном опыте, и считается надежной и точной. Мы не ставим каких-либо условий и не даем гарантий относительно результатов применения нашей продукции в каждом частном случае.

ЭНЕКОН Специалисты в области гидравлических систем

Официальный эксклюзивный дистрибутор ENECON® Corporation на Российском рынке компания «Энекон»

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 3, стр. 1

Телефон: +7 (495) 604-4839. Факс: +7 (495) 604-4839

E-mail: info@enekon.ru

www.enekon.ru