

**П**ринципиально новая продукция...

... защита от воды и энергосбережение.

ЭНЕСАЛ ХР

# ЭНЕСАЛ ХР

Стойкость  
к воздействию УФ

Отражающий  
тепло материал

Состав  
на водной основе

Влаго-  
непроницаемость

Нетоксичный

Негорючий

ЭНЕСАЛ ХР

## Бережет энергию и не только!

Жидкая мембрана с керамическим наполнителем, высыхающая до образования прочного, бесшовного, влагостойкого упругого слоя

**Энесал ХР** – это однокомпонентная жидкая мембрана на водной основе с керамическим наполнителем, высыхающая до образования прочного бесшовного упругого слоя, преломляющего и отражающего тепло и одновременно создающего влагонепроницаемый барьер практически на любых типах поверхностей: например, на всех типах изоляции, пластмасс, бетона, кирпича, блоков, натурального шифера, плиток, дерева, металла и пр.

**Энесал ХР** без труда наносится кистью, валиком или распылителем. Благодаря водной основе материала можно быстро и легко произвести очистку с помощью мыла и воды. Абсолютно нетоксичный и невоспламеняющийся материал.

- Металлические платформы
- Крыши
- Прицепы
- Навесы
- Передвижные дома
- Сборно-разборные здания
- Трубы
- Каналы
- Резервуары
- Изоляционная герметизация
- Охлаждающие башни



**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](mailto:info@enekon.ru)

## Технические характеристики

Размер упаковки	15 литров
Цвет	Белый
Отделка	Полуматовый глянец (матовая поверхность)
Содержание твердых веществ	56%
Вид наполнителя	Виниловая матрица тройного сополимера
Срок хранения	2 года (может образоваться осадок – перед использованием перемешать). Хранить при температуре от 5°C до 35°C
Время высыхания	Обычно 1 час в нормальных условиях окружающей среды. Перед введением компонентов/оборудования в эксплуатацию оставить на 24 часа. Полное химическое отверждение через 21 день.
Нанесение повторного покрытия	Дополнительный (-ые) слой (-и) в нормальных условиях окружающей среды можно наносить через 2 часа.
Расход	3,3 - 3,7 м <sup>2</sup> на литр на один слой. Расход меняется в зависимости от вида основания, пористости и текстуры поверхности и пр.
Толщина наносимого слоя	Толщина сухой пленки 6 мил на один слой... рекомендуется наносить два слоя.
Грунтовка	Энесал СР (для неокрашенных черных металлов)
Разжижение	Использовать теплую воду (не превышая 5% от общего объема).
Распыление	Безвоздушное распылительное оборудование, вырабатывающее минимум 4 литра в минуту. Износоустойчивые сопла... размеры 0,787 мм или 0,94 мм.

## Местный специалист по гидравлическим системам ENECON®

## Применение Энесал ХР

**Подготовка поверхности** – Энесал ХР наносится только на чистую, сухую поверхность без повреждений. Бетонные, кирпичные, блочные или другие каменные или цементирующие поверхности должны быть без плесени. Любые загрязнения, например, масло, должны быть удалены посредством мойки под давлением, очистки паром, очистки с помощью растворителя и т. д. Любые имеющиеся покрытия должны быть в надлежащем состоянии и хорошо сцепляться с основанием. Сыпучие или отслоившиеся покрытия должны быть удалены путем обработки вращающейся металлической щеткой, пескоструйной обработки, шлифовки или иными подходящими способами. Вся ржавчина должна быть снята.

**Грунтовка неокрашенных поверхностей из черного металла** – перед нанесением Энесал ХР на неокрашенные поверхности из черного металла эти области должны быть загрунтованы составом Энесал СР для предотвращения просачивания ржавчины через Энесал ХР на водной основе. Энесал СР наносится при температуре выше 7°C и относительной влажности менее 85%. Обрабатываемые поверхности должны иметь температуру минимум на 3°C выше точки росы. Энесал СР легко наносится кистью, валиком или распылителем. Материал должен наноситься с толщиной влажной пленки около 300-350 микрон для получения требуемой толщины сухой пленки 175-200 микрон на один слой покрытия. Для большинства способов нанесения рекомендуется минимум два слоя покрытия.

**Нанесение** – Энесал ХР представляет собой систему на водной основе, поэтому материал нельзя наносить при минусовых температурах или если мороз ожидается в течение 24 часов после нанесения. Запрещено наносить Энесал ХР в том случае, если в течение 24 часов после нанесения ожидается дождь или снег. Температура обрабатываемых горячих поверхностей, например, паровых труб или каналов, не должна превышать 60°C. Перед нанесением Энесал ХР оборудование необходимо охладить. После отверждения Энесал ХР в течение 24 часов он сможет выдерживать температуры сухого тепла до 150°C. Нанесение на вновь просмоленные материалы/основания или материалы/основания на нефтяной основе не должно выполняться до полного отверждения материала – обычно в течение 2-3 месяцев. Новый бетон до обработки системой Энесал ХР должен отверждаться в течение не менее 21 дня.

**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 и инструкций следует обращаться к подробным ПАСПОРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (ПБМ), поставляемым вместе с материалом, а также по запросу).

**Очистка оборудования** – немедленно протирать инструмент и оборудование для удаления избыточного материала. При необходимости использовать мыло и воду.

**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](http://www.enekon.ru)