

**АКТЕРМ Стандарт™** - универсальное тепло- и энергосберегающее покрытие на водно-дисперсной основе, предназначенное для нанесения на различные виды поверхностей.

Покрытие **АКТЕРМ Стандарт™** состоит из высококачественного акрилового связующего и вакуумированных микросфер, не содержит органических растворителей и летучих соединений, является безопасным, нетоксичным, благодаря чему пригодно для применения как снаружи жилых и производственных помещений, так и внутри.

**Поверхности:** бетон, кирпич, металл, шпатлевка, штукатурка, стекло, пластик



**АКТЕРМ**  
СВЕРХТОНКАЯ ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

# АКТЕРМ Стандарт™



ИСПОЛЗУЮТСЯ  
НАНОТЕХНОЛОГИИ



ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО  
И НАРУЖНОГО  
ИСПОЛЗОВАНИЯ



НЕ ОТЯЖЕЛЯЕТ  
КОНСТРУКЦИИ



МИНИМАЛЬНЫЙ  
СЛОЙ



ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ  
СЛОЯ 1 ММ



НАНОСИТСЯ КИСТЬЮ, ШПАТЕЛЕМ  
ИЛИ ПРИ ПОМОЩИ РАСПЫЛИТЕЛЯ



ОЧИСТКА  
ИНСТРУМЕНТА  
ВОДОЙ



ВОЗМОЖНО НАНЕСЕНИЕ  
ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ,  
ЛОГОТИПА, КОЛЕРОВКА

## Инструкция по применению

### 1. Подготовка поверхности:

- очистить поверхность от ржавчины, обеспылить, обезжирить (в случае наличия жировых пятен)
- при наличии коррозии металла, поверхность рекомендуется обработать составом АКТЕРМ Антикор™ слоем 1 мм или другим антикоррозийным покрытием
- нанести грунт глубокой пропитки

### 2. Подготовка покрытия АКТЕРМ Стандарт™ к применению:

- открыть ведро и добавить воду 5 - 10% от общего объема состава АКТЕРМ Стандарт™. Вязкость материала регулируется в зависимости от температуры поверхности при нанесении и её конфигурации
- тщательно перемешать вручную или при помощи миксера при скорости вращения миксера не более 150-200 оборотов в минуту до получения однородной массы

### 3. Нанесение АКТЕРМ Стандарт™:

- наносить состав на сухую, подготовленную поверхность при установленных для покрытия температурах нанесения и сушки
- материал наносится кистью, шпателем или безвоздушным распылителем высокого давления послойно по 0,3-0,5 мм с обязательным соблюдением технологии межслойной сушки
- во время проведения работ состав необходимо перемешивать каждые 5-8 минут до однородной массы для предотвращения расслоения микросфер и акрилового связующего

### 4. Финишная отделка:

- после полного высыхания на покрытие АКТЕРМ Стандарт™ можно нанести краску на водной основе, штукатурку, шпатлевку или поклеить обои. Предварительно рекомендуется нанести грунт.

## Условия нанесения

- **АКТЕРМ Стандарт™** наносится послойно по **0,3-0,5 мм** при температуре окружающей среды от **+7°C до +45°C** на поверхность, имеющую температуру от **+7°C до +90°C**. После высыхания всех слоев покрытия поверхность может эксплуатироваться в температурном диапазоне от **-60°C до +200°C**. Время полного высыхания одного изолирующего слоя составляет **24 часа** при влажности воздуха **не более 65%** и температуре воздуха **не ниже +7°C**. На готовое покрытие можно нанести штукатурку, шпатлевку, поклеить обои или покрасить в декоративный цвет.
- **Рекомендуемая толщина готового покрытия АКТЕРМ Стандарт™ - 1,5 мм.**
- **Расход АКТЕРМ Стандарт™** составляет 1 литр на 1 м<sup>2</sup> поверхности при толщине слоя 1 мм.
- **Цвет покрытия после высыхания – белый.**

## Меры безопасности

- При попадании на открытые части тела промыть водой.
- Не содержит органические растворители
- **ПОЖАРОБЕЗОПАСНО**

## Области применения

- тепло-, гидро-, шумоизоляция жилых и нежилых зданий и сооружений
- утепление стен, пола, потолка, кровель и крыш
- защита от ультрафиолетовых лучей и агрессивных факторов окружающей среды
- тепло- и гидрозащита подвалов, балконов, лоджий
- изоляция наружной части строительного объекта: фасады, межпанельные швы, кровли
- транспортные средства
- ёмкости, цистерны, резервуары
- бытовые и промышленные трубопроводы
- металлоконструкции
- ангары, гаражи, склады
- теплозащита автотранспорта, контейнеров