

**АКТЕРМ Норд™** – жидкое энергосберегающее теплоизоляционное покрытие на органической основе предназначено для применения при температуре окружающей среды до  $-35^{\circ}\text{C}$ , гарантированно сохраняет свои свойства при нанесении на поверхности с температурой эксплуатации от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ .

**АКТЕРМ Норд™** относится к водонепроницаемым системам и содержит взвесь закрытопористых микрогранул, силикономодифицированной смолы с добавлением пластификаторов, биоцидов, фунгицидов и других специальных компонентов. Обладает отличной адгезией к большинству подложек, светостойкостью, щелочестойкостью, не пропускает воду. Универсальное покрытие применяется для всех типов поверхностей.

**Назначение:** теплоизоляция всех видов поверхностей в холодное время года (при минусовых температурах), защита от агрессивных факторов окружающей среды, защита от ожогов в случае контакта с горячими поверхностями, защита от конденсата, коррозии. Применяется внутри и снаружи.

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



**АКТЕРМ**  
СВЕРХТОНКАЯ ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

## АКТЕРМ Норд™



ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО  
И НАРУЖНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



НЕ ОТЖЕЛЯЕТ  
КОНСТРУКЦИИ



МИНИМАЛЬНЫЙ  
СЛОЙ



ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ  
СЛОЯ 1 ММ



НАНОСИТСЯ КИСТЬЮ, ШПАТЕЛЕМ  
ИЛИ ПРИ ПОМОЩИ РАСПЫЛИТЕЛЯ



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.

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

- открыть ведро и добавить ксилол в соотношении примерно 10% от общего объема АКТЕРМ Норд™. 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 Норд™:

- 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
- Важно!** Работы по нанесению АКТЕРМ Норд™ должны проводиться в хорошо вентилируемом помещении.

#### 4. Финишная отделка:

- после полного высыхания на покрытие АКТЕРМ Норд™ можно нанести краску, штукатурку, шпатлевку или поклеить обои.

### Условия нанесения

- **АКТЕРМ Норд™** наносится послойно по 0,3-0,5 мм при температуре окружающей среды от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  на поверхность, имеющую температуру от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ . После высыхания всех слоев покрытия поверхность может эксплуатироваться в температурном диапазоне от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ . Время полного высыхания одного изолирующего слоя составляет 24 часа при влажности воздуха не более 65% и температуре воздуха не ниже  $-35^{\circ}\text{C}$ . На готовое покрытие можно нанести штукатурку или покрасить в декоративный цвет.
- **Рекомендуемая толщина готового покрытия АКТЕРМ Норд™ – 1,5 мм**
- **Расход АКТЕРМ Норд™** составляет 1,2 литра на  $1 \text{ м}^2$  поверхности при толщине слоя 1 мм.
- **Цвет покрытия после высыхания – белый.**

### Меры безопасности

- При попадании на открытые части тела промыть водой.
- В сухом состоянии (готовое покрытие) продукт **ПОЖАРОБЕЗОПАСЕН**.

### 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

ПОКРЫТИЯ ЖИДКИЕ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ « АКТЕРМ »