



### Описание

**RP-Thermal Coating, RP-Extermo Ceramic, RP-Intermo Ceramic и RP-Thermorooft** это продукт с теплоизоляцией и энергосбережением до 50 %, на водной основе с высокой производительностью и низким акрилом, модифицированный по технологии керамика-стекло, прошедший специальную обработку в микромасштабе с теплопроницаемостью. Используется для внутренних, наружных и кровельных фасадов.

### Области Применения

Подходит для использования в промышленных наружных помещениях, жилые помещения, общественные здания, производственные мощности, склады, ангары, холодильные камеры, железнодорожные системы, туннели, геотермальные установки и площадки, линии электропередачи, трансформаторы, силосохранилища.

### Особенности и Преимущества Продукта

- Имеет низкое значение теплопроводности.
- Экономит до 50% работы и энергии.
- Сохраняет баланс сажи конструкции.
- Обладает огнезащитным свойством.
- Изолирует поверхность от воды.
- Не трескается.
- Предотвращает образование влаги, сырости и плесени.
- На водной основе.
- Дышит.
- Отсутствие конденсации на поверхности.
- Производится в желаемом цвете.

### Подготовка Поверхности

- Поверхность должна быть сухой и готовой.
- Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, жира и старых покрытий, которые могут препятствовать хорошей адгезии.
- Поверхности, которые не слишком прочны для самостоятельной обработки, с трещинами или с остатками водорослей следует очистить.
- При необходимости трещины на поверхности заделать шпатлевкой.

### Применение

- Температура применения +5 °C +40 °C.
- **RP-Primer** следует наносить в качестве грунтовки и дать высохнуть в течение 12 часов.
- Вскрытую упаковку следует перемешать миксером с низкой скоростью вращения.
- Продукт следует наносить в три слоя без добавления воды и растворителя к продукту.
- Рекомендуется наносить не менее трех слоев.
- Между слоями покрытия следует выждать перерыв в 6 часов.
- После длительного перерыва в нанесении продукта перед началом работы необходимо его снова перемешать. С точки зрения эффективности продукта это чрезвычайно важный вопрос.

**Примечание:** Подходит для внутреннего, наружного и кровельного изоляционного покрытия.



**REDpaint**  
“Больше, чем краска”

### Защита После Применения и Рекомендации

- **RP-Thermal Coating** это готовый к использованию продукт. Пожалуйста, обратите внимание, что, кроме рекомендованных в техническом описании, никаких добавок не должно присутствовать.
- Продукт должен использоваться в течение срока годности. Нельзя использовать продукты с истекшим сроком годности.
- Только нанесенная **RP-Thermal Coating** может быть повреждена механическими воздействиями, поэтому при нанесении поверхности должны быть защищены во время отверждения.
- Свежеиспеченные поверхности в первые дни должны быть защищены от прямых солнечных лучей, сильного воздушного потока, высокой температуры (выше +40°C), дождя и мороза.
- При нанесении покрытия между слоями необходимо делать перерыв для высыхания. Продукт должен быть защищен от замерзания.
- Нельзя применять продукт при очень высоких температурах, под прямыми солнечными лучами, в экстремально ветреных, туманных, дождливых, морозных погодных условиях. Низкая температура и высокая относительная влажность могут продлить время высыхания.
- Не следует наносить продукт во влажную погоду, нанесенная поверхность должна быть защищена от дождя в течение 24 часов.
- Поверхность не должна подвергаться интенсивному движению транспорта.
- Температура поверхности и окружающей среды во время нанесения должна составлять от +5 С до +40 С.
- Значения потребления в технической таблице относятся к среднему количеству потребления. Условия применения могут варьироваться в зависимости от характеристик поверхности.

### Упаковка

18 кг (жестяное ведро) / 2,5 кг (пластиковое ведро)

### Хранение и Срок Годности

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

### Технические Характеристики

(При 23 °C и относительной влажности 50%)

### Общие Данные

Вид	Белая жидкость
Структура	На основе полимерной дисперсии
Плотность	Около 1,20 г/см
Срок годности	12 месяцев при хранении в оригинальной упаковке.

### Данные Приложения

Декабрь температуры применения	(+5°C) - (+40°C)
Время высыхания	6 часов
Время ожидания после нанесения	макс. 48 часов
Однократное потребление	260 г/м <sup>2</sup> /слой (варьируется в зависимости от поверхности.)
3 раза мин. Потребление	780 г/м <sup>2</sup> / 3 слоя (варьируется в зависимости от поверхности.)
3 слоя макс. Потребление	1000 г /м <sup>2</sup> / 3 слоя (варьируется в зависимости от поверхности.)



**REDpaint**  
“Больше, чем краска”