

# SUPER THERM®

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (8/4/06)

*Super Therm® – это уникальное однокомпонентное вещество на водной основе, в состав которого входят алифатический уретан, резиновые акриловые волокна, стандартные акриловые волокна и полимерные специальные добавки (присадки), а так же четыре керамических компонента (соединения), которые блокируют утери тепла. Данное изолирующее покрытие можно наносить на металл, бетон, кирпич и дерево. Кроме того, керамические волокна делают покрытие немного текстурным, а не гладким..*

### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Перед применением настоятельно рекомендуем провести качественный тест на наличие солей. Если результат теста положительный, используйте Chlor Rid. Новые/ранее используемые окрашенные поверхности из бетона, кирпича и дерева:

- 1) Перед нанесением вымойте поверхность покрытия раствором уксусной кислоты под струей высокого давления (3,500Пси), чтобы очистить её от грязи, смазки, смолы, жира и других загрязняющих веществ, а также убедитесь, что вы избавились от предыдущего покрытия.
- 2) Поверхность должна быть полностью сухой и чистой.
- 3) Если поверхность не была ранее загерметизирована, используйте для этих целей SP Primer.
- 4) Наносите Super Therm® прямо на поверхность.
- 5) Если предыдущее покрытие поверхности было глянцевым, его необходимо зачистить песком и сделать шероховатым, так как перед нанесением покрытия Super Therm® поверхность не должна блестеть.

Новые/ранее используемые металлические поверхности с покрытием:

- 1) Вымойте поверхность струёй уксусной кислоты высокого давления (3500 Пси) чтобы очистить ее от грязи, смазки, смолы, жира и других загрязняющих веществ. Так же необходимо очистить поверхность от предыдущего покрытия. После этого, дайте поверхности хорошо высохнуть.
- 2) Нанесите на поверхность Rust Grip согласно инструкции по применению данного раствора и необходимой толщины.
- 3) Дайте покрытию Rust Grip высохнуть в течение 4 часов или же до того времени, когда покрытие будет сухим на ощупь.
- 4) Нанесите Super Therm® непосредственно на Rust Grip.

Обратите внимание: если поверхность покрыта ржавчиной, солеотложениями или же она полированная, то ее надо очистить с помощью пескоструйной обработки, приводным инструментом или игольчатым пистолетом. Как только поверхность будет очищена, начинайте ее подготовку с пункта 1.

В жёстких условиях, где необходимо добавить цвет или где может быть затопление водой:

- 1) На покрытие Super Therm® необходимо нанести сверху вещество на основе растворителя Enamo Grip при металлической или бетонной поверхности

или Enamo Grip WB, если поверхность нежёсткая (пена, смола, резина и дерево), чтобы поверхность стала глянцевой.

### **ПЕРЕМЕШИВАНИЕ**

- 1) Перед применением Super Therm® необходимо перемешать механическим путем или вручную на протяжении трех минут и потом начинать наносить.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Super Therm® можно наносить с помощью кисти, валика или распылителя.

- 1) Если для нанесения вы используете кисть, то рекомендуется использовать кисть с мягкой или средней щетиной. Чтобы получить нужную толщину покрытия, вам нужно покрыть поверхность дважды.
- 2) Если вы наносите покрытие с помощью валика, то используйте ¾ дюймовый (7,62-10,16 см) ворсовый валик. Для нужной толщины покрытия нужно нанести Super Therm® дважды.
- 3) Если вы наносите его с помощью распылителя, то используйте безвоздушный распылитель (3,000 Пси или меньше) с насадками (форсунками) из углеродистой стали или титана размером .029 и .032. **С ПИСТОЛЕТА И РАСПЫЛИТЕЛЯ НЕОБХОДИМО СНЯТЬ ВСЕ ФИЛЬТРЫ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ШАРИКИ БУДУТ ОСЕДАТЬ НА ПОВЕРХНОСТИ ФИЛЬТРА.**

Обратите внимание:

- 1) Если Super Therm® наносится в период повышенной влажности или если после нанесения покрытия пошёл дождь, на поверхности могут появляться пузырьки. Не прокальвайте их. Это явление – в пределах нормы: покрытие будет успешно высыхать без каких-либо последствий в качестве или внешнем виде. Пузырьки исчезнут без следа и отпечатка.
- 2) Ни при каких обстоятельствах толщина покрытия Super Therm® не должна быть меньше чем 0,4мм
- 3) Не наносите покрытие непосредственно на ржавчину.
- 4) Не разбавляйте и ничего не добавляйте в этот материал.

### **МИНИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ :**

Super Therm® можно наносить толщиной не меньше чем 0,4мм в мокром виде/0,25мм в сухом виде. (3,765л (1 галлон) идет на 9,3 м<sup>2</sup> (100 квадратных футов )

### **ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:**

- 1) Один час при температуре 21,1°С и ярком солнце – частично высыхает.
- 2) При двух слоях, покрытие частично высыхает на следующий день при температуре 21,1°С.
- 3) Полностью высыхает через 21 день.

### **ТЕМПЕРАТУРЫ:**

- 1) Наносить покрытие можно при температурах от 10°С до 37,8°С.
- 2) Сохранять покрытие при температурах от 4,4°С до 37,8°С.

### **ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ:**

- 1) После окончания работы, распылитель должен быть помыт водой с мылом.
- 2) После окончания работы, кисти и валики можно помыть мылом и водой, сохранять и использовать вновь.

