



goodhim™

Professional Chemical Engineering

www.goodhim.com

Тел./факс: +7 (495) 215-13-29, E-mail: prom@goodhim.com

ЛАК ТЕРМОСТОЙКИЙ GOODHIM TEXTURE 550 ЗАЩИТА И ДЕКОР

Назначение и область применения:

ЛАК ТЕРМОСТОЙКИЙ GOODHIM TEXTURE 550 — бесцветное прозрачное вещество жидкой консистенции, которое после нанесения и высыхания защищает различные типы поверхностей (металл, дерево, камень, керамика, стекло, бетон и др.) от воздействия критических температур в диапазоне от - 55°C до +550°C. Применяется для обработки элементов печей и каминов. Главная задача средства — обеспечить высокий уровень защиты поверхностей до 550°C. Традиционно им обрабатывают такие элементы как двери печек, крепеж, чугунные элементы декора, кирпичную кладку, штукатурку, деревянные составляющие, располагающиеся рядом с открытым огнем. Кроме того, лак добавляется как модификатор в лакокрасочные материалы на основе акрила — для более быстрой сушки.

Основные свойства:

- Изготовлен на базе органического кремния, растворенного в смеси углеводов. Такой состав средства диктует практические свойства и физические характеристики средства:
- При нанесении лака на обрабатываемой поверхности образуется достаточно плотная пленка, которая при воздействии высоких температур не воспламеняется и не дает огню проникнуть к поверхности материала. В итоге даже очень сухие деревянные элементы остаются в полной безопасности — не возгораются в отсутствии кислорода.
- Способен защитить материалы при повышенной влажности — лак можно использовать в саунах и банях. Обработанные термостойким лаком каменка, пол и стены, а также металлические элементы — сохраняются в первоначальном виде, на них не откладываются окислы, не образуется минеральный камень.
- Лаком можно покрывать изделия, находящиеся на открытом воздухе, например, печь или барбекю в летней веранде: лак отлично переживает даже суровые зимы.
- Лак быстро сохнет. После нанесения финишного слоя проходит буквально час и поверхность уже сухая.
- Хорошо взаимодействует с различными красителями: обрабатываемым поверхностям можно придавать любой желаемый цвет с сохранением всех термостойких свойств.
- Благодаря жидкой консистенции термостойкий лак удобно наносить, он легко проникает даже в удаленные уголки обрабатываемой поверхности и надежно закрепляется там: покрытые лаком поверхности в течение 8-10 лет не нуждаются в повторной обработке.



- Лак обладает ярко выраженной эстетичностью: поверхности, обработанные термостойким лаком, блестят, приобретают эффект «мокрого камня».

Способы применения:

Подготовка поверхности:

1. Очистить от любых видов загрязнений, включая ржавчину и старую краску.
2. Поверхность высушить и обезжирить растворителем.

Нанесение:

1. Средство тщательно перемешать, пока не перестанут подниматься пузырьки воздуха, при необходимости разбавить растворителем **ксилол, толуол, сольвент**.
2. Наносить в несколько слоев с помощью распылителя, валика или кисти в температурном диапазоне от -32°C до +42°C и предельной влажности воздуха не более 85%.
3. Если окрашивание производится посредством краскопульты, расстояние от распылителя до поверхности должно быть не менее 350 мм.
4. Металлические поверхности следует окрашивать в 3 слоя. Между слоями нужно выдержать время сушки не менее 1,5 часов. Если окружающий воздух охлажден до минусовых температур, следует время сушки продлить еще на полчаса.
5. Хорошо впитывающие поверхности (штукатурка, бетон, асбест) окрашиваются на 3-4 слоя.
6. **Расход** лака с толщиной покрытия 22-42 мкм составляет 121-151 г/м² (не считая технологического расхода).
7. Финальный слой покрытия **высыхает** и набирает прочность за сутки.

Упаковка и фасовка:

Металлическое ведро 0,8л; 2,4л.

Хранение и транспортировка:

ЛАК ТЕРМОСТОЙКИЙ GOODHIM TEXTURE 550 ЗАЩИТА И ДЕКОР хранить в плотно закрытой таре, предохранять от действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре от минус 39°C до плюс 39°C. Гарантийный срок хранения 36 месяцев.

Меры безопасности:

Наносить в отлично проветриваемой рабочей зоне. При нанесении пользоваться перчатками и респиратором. Во время работы в непосредственной близости держать средства пожаротушения, не курить во время работы, не применять искрящие инструменты. При возгорании лака тушить с помощью песка, асбестового полотна, пенным огнетушителем.

Состав:

Смесь модифицированных кремнийорганических смол не менее 55%, пластификатор не менее 1%, органический растворитель 35% и более. Продукт сертифицирован.

Произведено: в соответствии с ГОСТ 11066-74