



1-й Лакокрасочный завод является ведущим старейшим российским производителем в области производства лакокрасочных материалов. В нашем арсенале богатейший опыт и новейшее оборудование. Экспортная серия Finlux™ объединяет в себе лучшие достижения последних лет.

Инновационная многоцелевая серия материалов Finlux «ThermoStrop» изготовлена на основе финских, японских полимеров и предназначена для использования в самых сложных условиях эксплуатации и успешно зарекомендовала себя во всех регионах с экстремальными температурами – от Лапландии до Камчатки.

## Finlux F-400 Gold

Жидкая теплоизоляция для металла, антиконденсат.



### Преимущества:

Эффективная теплоизоляция; Препятствует образованию конденсата; Низкая теплопроводность; Тиксотропность; Простота нанесения и ремонта; Антикоррозионная защита; Высокая адгезия к чёрным металлам и ржавчине; Однокомпонентная; Готовая к применению.

### Назначение:

Краска термоизолирующая для металла антиконденсат Finlux F-400 Gold (инновационные ЛКМ) предназначена для снижения тепловых потерь на фасадах стальных и чугунных металлических труб, трубопроводов, и других поверхностей, находящихся под постоянным воздействием тепловой энергии. Применяется в помещениях и под навесом: для теплоизоляции трубопроводов горячего и холодного водоснабжения; для комплексной теплоизоляционной и антикоррозионной защиты водопроводов, паропроводов, теплотрасс и элементов трубопроводных систем; для термоизоляции котельного и технологического оборудования промышленного и гражданского назначения с температурой теплоносителя до +120°C, дымоходов; Одинаково эффективно применяется как при новом строительстве, так и при реконструкции имеющихся зданий и сооружений. Используется для утепления металлических труб, водопроводов, резервуаров, ёмкостей, цистерн, контейнеров, ангаров, а также других металлических поверхностей. Можно наносить на горячие трубы с температурой до +70°C и без предварительного грунтования. Применяется как надёжное термоизолирующее покрытие с высокими: защитно-декоративными свойствами, стойкостью к атмосферной агрессии, промерзанию, технологичностью в работе, защитой от терможога. Содержит ингибиторы грибка и плесени. Идеальна для проведения недорогой и надёжной теплоизоляции водопроводов, теплосетей, котельных и т.п. Покрытие не применяется на газопроводах и газгольдерах! Срок службы покрытия — не менее 10 лет.

### Область применения:

- Теплоизоляция трубопроводов горячего и холодного водоснабжения;
- Теплоизоляция полов и потолков, балконов и лоджий;
- Комплексная теплоизоляция и антикоррозионная защита водопроводов, паропроводов, теплотрасс и элементов трубопроводных систем;
- Теплоизоляция котельного и технологического оборудования промышленного и гражданского назначения, с температурой теплоносителя до +120° С (кратковременно до +150°С), дымоходов;
- Для утепления металлических труб, воздухопроводов, резервуаров, ёмкостей, цистерн, контейнеров, ангаров, а также других металлоизделий.



#### Главные достоинства:

- Готова к применению, технологична при нанесении и в ремонте;
- Обеспечивает эффективную теплоизоляцию, препятствует образованию конденсата.
- Тиксотропность - можно наносить краску на металлоизделия любой формы и в труднодоступные места на объекте;
- Высокая стойкость к перепадам температур, образованию трещин и разрушению.
- Низкая теплопроводность – позволяет добиться значительного сбережения энергетических и топливных ресурсов. Применение жидкого теплоизолятора толщиной 3 мм на поверхности, разогретой до 120°C, позволяет снизить температуру финишного покрытия на 50-55°C.
- Преобразователь ржавчины в составе – даёт возможность нанести покрытие на поверхность с плотно сцепленными остатками коррозии (до 70 мкм.) без предварительного грунтования;
- Изолирует горячие металлические поверхности, предотвращает риски термических ожогов.
- Предотвращает появление коррозии, препятствует образованию наледи и промерзанию поверхности.
- Обеспечивает долговечность покрытия на срок не менее 10 лет!

#### Рекомендации технолога:

##### Подготовка поверхности:

Поверхность металла должна быть очищена от остатков старого лакокрасочного покрытия, жира, масел, коррозии и грязи в соответствии с ГОСТ 9.402. Замасленные поверхности следует обезжирить и высушить. Нельзя наносить краску на мокрую или слегка влажную поверхность и на поверхности, окрашенные материалами на нитро основе, например, НЦ!

##### Применение:

Перед применением краску тщательно перемешать низкооборотной дрелью (не более 800 об/мин.) с лопастной мешалкой в течение 3÷5 минут до образования однородной консистенции непосредственно на месте производства работ. После перемешивания дать отстояться 5 минут для удаления пузырьков воздуха, при необходимости разбавить водой до нужной консистенции, но не более 5% от массы. Наносить краску на сухую поверхность ровным в 1 (до 1мм.) ÷ 3 (до 3-х мм.) слоя с помощью кисти, валика, шпателя или специального краскопульта при температуре воздуха от +10°C до +45°C и влажности воздуха не более 65±5%. При нанесении краски безвоздушным распылением, следует применять сопла из твердосплавного металла с диаметром 0,017 ÷ 0,021" и давлением 150 ÷ 200 бар. Для исключения конденсации влаги, температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше точки росы. Время межслойной сушки при t= 20°C: 3÷4 часа. Получаемое покрытие должно быть монолитным, без швов и стыков, слои нанесены равномерно. Не допускаются дефекты покрытия, влияющие на его защитные свойства, а именно: пузыри, кратеры, морщины, механические повреждения и трещины. После полной полимеризации через 24 часа поверхность можно эксплуатировать при температурах от -30°C до +150°C. Рекомендуемая толщина теплоизолирующего покрытия - от 1 до 3-х мм.;

#### Расход:

Расход для слоя 0,75 мм = 1 л/м<sup>2</sup>, для слоя 1,5 мм = 2 л/м<sup>2</sup>, для слоя 3 мм = 4 л/м<sup>2</sup>. Расход может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от конфигурации поверхности.

#### Цветовая гамма:

Белый, возможна колеровка под заказ по RAL.

#### Хранение:

Хранить в герметичной, плотно закрытой таре при температуре от +5°C до +45°C, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников отопления. Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления. Транспортировать отдельно от пищевых продуктов.

Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.



**Меры предосторожности:**

Работы по нанесению следует проводить в проветриваемом помещении. При проведении работ использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, куртку. При попадании краски на кожу тщательно промыть струёй воды.

**Утилизация:**

Не допускать попадания остатков краски в канализацию, водоём или почву. Жидкие остатки передать в место сбора вредных отходов. Пустую тару утилизировать совместно с бытовыми отходами.

**Физико-механические свойства и характеристики жидкой теплоизоляции**

Внешний вид	Вязкая однородная масса, без посторонних включений
Цвет	Белый
Степень блеска, %	Полуглянцевый
Массовая доля нелетучих веществ, %	62-63
Степень перетира, мкм, не более	60
pH среды, ок	8
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,8
Адгезия, балл, не более	1
Температура при обработке °C	От +10 до +45
Время высыхания до ст. 3 при t (20,0±0,5)°C, мин, не более	60
Готовность к эксплуатации при t=(20,0±0,5)°C, ч, не более	24
Время полного набора свойств при t= (20,0±0,5)°C, сут.	14
Время полного набора свойств при t= (50,0±0,5)°C, сут.	3
Температура эксплуатации покрытия, °C	От -30 до +150
Расход ориентировочный, л/м <sup>2</sup>	
• при толщине теплоизоляционного покрытия 0,75 мм;	1
• при толщине теплоизоляционного покрытия 1,5 мм;	2
• при толщине теплоизоляционного покрытия 3 мм;	4
Рекомендуемая общая толщина покрытия, мм	От 1 до 3
Рабочие инструменты	Кисть, валик, шпатель, краскопульт
Очистка инструмента	Вода
Основа	Акриловая смола
Условия хранения в закрытой таре, °C	От +5 до +45
Срок службы, лет, не менее	10
Фасовка	10, 20 л

**Сертификаты**

Свидетельство о гос.регистрации, сертификат соответствия.  
/ТУ-2030.12-003-88891461-2018/POCCRU.AM05.H00973

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:  
+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО  
+7 (800) 775-40-59 для Регионов



**Специальные предложения:**

- + Стать сертифицированным строителем от «СделаемЛегко»™ в Вашем городе и получать заказы от 1-го Лакокрасочного завода.
- + Стать региональным представителем SVATOZAR™, Finlux™ в Вашем городе и получать эксклюзивные цены от 1-го Лакокрасочного завода.
- + Наши сертифицированные специалисты могут нанести декоративные материалы на Ваши объекты и гарантировать качество отделочных работ.
- + Рекомендуем специальные недорогие кисти, валики и другие инструменты от Finlux Master COLOR.

**Для оформления заказа и по спец предложениям обращайтесь к нашим менеджерам – они любят получать письма и отвечать на звонки.**



Finlux F-400 GOLD ThermoStop

ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛА, АНТИКОНДЕНСАТ