

# Temaprime EUR

**ТИП** Быстровсыхающая, однокомпонентная алкидная грунтовка, содержащая противокоррозионные пигменты

**Область применения** Применяется в качестве грунтовки в алкидных системах для стальных поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям. Идеально подходит, в особенности, для грунтования поверхностей в сборочных цехах и на скоростных окрасочных линиях. Можно применять также без покрывной краски для окраски стальных конструкций, эксплуатируемых в сухих помещениях. Продукт имеет MED-сертификат (Европейская директива морского оборудования) № VTT-C-11500-15-16 и может применяться для поверхностей внутри помещения судов.



**Характеристики** Рекомендуется для окраски стальных каркасных и несущих конструкций, а также для различных машин и оборудования, и прочих стальных поверхностей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Сухой остаток по объему (%)** 51±2% (ISO 3233)

**Сухой остаток по массе (%)** 70 ±2%

**Плотность (кг/л)** 1.3 кг/л

**Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход**

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый/один слой	Теоретическая толщина сухой пленки	
80мкм	40мкм	12.7 м2/л
120мкм	60мкм	8.5 м2/л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта

**Время высыхания**

Толщина сухой пленки 50 мкм	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая от пыли, спустя	40 мин	20 мин	10 мин
Сухая на отлип, спустя	1½ ч	40 мин	30 мин
Межслойная выдержка	1½ ч	40 мин	30 мин

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

**Блеск** Матовый

**Цвет** Красный железистоокисный (TVT 4000), серый (TVT 4001). Колеруется по системе Temaspeed.

# Temaprime EUR

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Удалить соответствующим способом загрязнения, соли, смазочный материал и масло. (ISO 12944-4)</p> <p>Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2. Небольшие поврежденные участки обработать стальной щеткой до степени St2 (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.</p> <p>Загрунтованные поверхности: Удалить соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения, затрудняющие окраску. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).</p>
<b>Рекомендуемые грунтовки</b>	Temaprime EUR.
<b>Рекомендуемые финишные покрытия</b>	Temalac AB 70, Temalac AB MIO, Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac ML 90, Fontelac QD 80.
<b>Условия при нанесении</b>	<p>Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха.</p>
<b>Нанесение</b>	<p>Безвоздушным распылением или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. При нанесении распылением краску можно разбавить на 0-15%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 120 – 180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.</p>
<b>Разбавитель</b>	Thinner 1006, Thinner 1053
<b>Очистка инструментов</b>	Thinner 1006, Thinner 1053
<b>ЛОС</b>	<p>Содержание Летучих Органических Соединений – 440 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15 % по объему – 495 г/л.</p>
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	<p>Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.</p>

### Только для промышленного и профессионального применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.