

# Tikkurila Temal 400

## ОПИСАНИЕ

Теплостойкая силиконовая краска.

## СВОЙСТВА

- Выдерживает до +400°C сухого тепла на стальных поверхностях
- Применяется для окраски наружных, металлических поверхностей, подвергающихся тепловым нагрузкам.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски дверей каминов, дымовых и выхлопных труб, печей в сауне и других горячих металлических поверхностей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 19±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 34±2%

Плотность 1,1 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
75 мкм	15 мкм	12,7 м <sup>2</sup> /л

Данные приведены для неразбавленной краски. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Время высыхания

Показатель (при ТСП=15 мкм)	Температурный диапазон		
	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	30 мин	15 мин	5 мин
Сухая «на ощупь», спустя	1 ч	30 мин	15 мин
Межслойная выдержка, спустя	3 ч	2 ч	1 ч
Окончательное отверждение и твердость достигаются при + 230°C, спустя 1 час.			

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

Внешний вид

Матовый

Цвет

Черный

# Tikkurila Temal 400

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Поверхность необходимо очистить соответствующим методом от накопившихся загрязнений – масел, солей, смазочных материалов и т.п. (ISO 12944). Устранить дефекты металла.
- Стальная поверхность: обработка абразивоструйной очисткой до степени – не менее Sa2½ (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.
- Цинксиликатные поверхности: Смазочный материал, загрязнения и масло удалить соответствующим способом. Устранить дефекты в грунтовке. Учесть межслойную выдержку применяемой грунтовки. (ISO 12944-4)
- Рекомендуемые финишные покрытия** Temal 400
- Условия при нанесении** Все окрашиваемые поверхности должны быть сухими. При нанесении материала и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше температуры «точки росы».
- Нанесение** Комбинированное распыление: в зависимости от температуры компонентов краска разбавляется на 0-10%.  
Диаметр сопла: 0.011"- 0.013" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)  
Давление: 120-160 бар  
Вспомогательное давление воздуха: 2-3 бар
- Традиционное распыление: в зависимости от температуры компонентов и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 0-10%.  
Диаметр сопла: 1.4 – 1.8 мм  
Давление: 3-4 бар
- Нанесение кистью: применяется при полосовом окрашивании кромок, сварных швов, возможных щелей, головок заклепок, болтов и труднодоступных мест, а также при ремонтной окраске небольших локальных участков окрашиваемой поверхности.
- Разбавитель** Thinner 1031
- Очистка инструментов** Thinner 1031
- ЛОС** Содержание Летучих Органических Соединений – 700 г/л краски.  
Содержание ЛОС в краске, разбавленной на 10% по объему – 715 г/л.
- ОХРАНА ТРУДА** 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 промышленного применения.**



## Tikkurila Temal 400

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.