



Temal 400 - Темал 400

ТИП Теплостойкая силиконовая краска.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Применяется для окраски наружных, металлических поверхностей, подвергающихся тепловым нагрузкам.

Объекты применения Подходит для окраски дверей каминов, дымовых и выхлопных труб, печей в сауне и т.п. горячих металлических поверхностей, эксплуатируемых внутри и снаружи помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Выдерживает до +400 °С сухого тепла на стальных поверхностях.

Цвета Черный.

Степень блеска Матовая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
15 мкм	75 мкм	12,7 кв.м/л

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

Разбавитель 1031

Способ нанесения Безвоздушное распыление (рекомендуется использование систем - airmix), традиционное распыление или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. В зависимости от метода нанесения краску разбавлять на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,013"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 15 мкм	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	30 мин	15 мин	5 мин
На отлип, спустя	1 ч	30 мин	15 мин
Межслойная выдержка, спустя	3 ч	2 ч	1 ч
Полное отверждение, спустя	1 ч, при температуре +230°C		

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



Temal 400 - Темал 400

Сухой остаток 19±2% по объему (ISO 3233);
34±2% по весу

Плотность 1,1 кг/литр

Код 006 7683

Свидетельство о государственной регистрации [TEMAL 400](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке Все поверхности должны быть сухими. Во время нанесения краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха.

Предварительная подготовка Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4)

Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½ (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии.

Цинксиликатные поверхности: Смазочный материал, загрязнения, соли и масло удалить соответствующим способом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)

Грунтование Темасил 90.

Разбавление Растворитель 1031.

Покрывная окраска Темал.

Окраска Безвоздушным (рекомендуется использовать вид распыления airmix) или традиционным распылением или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. В зависимости от метода нанесения краску разбавлять на 0-10%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,013"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

Очистка инструментов Растворитель 1031.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС 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 в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности [Темал 400_Temal 400](#)

Паспорт техники безопасности растворителя [Thinner 0061031 MSDS RUS](#)



Temal 400 - Темал 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.

[Назад](#)