Temal 600 - Темал 600

ТИП

Силиконовая краска с алюминиевым пигментированием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для окраски наружных и внутренних металлических поверхностей, подвергающихся воздействию высоких температур.

Объекты применения

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики

Выдерживает до + 650 °C сухого тепла на стальной не загрунтованной поверхности и до + 400 °C при нанесении на поверхность, окрашенную цинксиликатной краской.

Цвета

Алюминиевый. С металлическим блеском.

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
15 мкм	70 мкм	14,7 кв.м/л

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

Разбавитель

1006

Способ нанесения

Традиционное распыление или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. В зависимости от метода нанесения краску разбавлять на 0-10%.

Время высыхания

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

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

Сухой остаток

22±2% по объему (ISO 3233);
34±2% по весу

Плотность

1,0 кг/литр

Temal 600 - Темал 600

Код	006 7679
Свидетельство о государственной регистрации	TEMAL 600

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке	Все поверхности должны быть сухими. 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.
Предварительная подготовка	Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответсвующим 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 и масло удалить соответствующим способом. Устранить дефекты в грунтовке. Учесть межслойную выдержку применяемой грунтовки. (ISO 12944-4)
Грунтование	Темасил 90.
Покрывная окраска	Темал.
Окраска	Традиционным распылением или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. В зависимости от метода нанесения краску разбавлять на 0-10%.
Очистка инструментов	Растворитель 1006.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC	Содержание Летучих Органических Соединений – 660 г/л краски. Содержание ЛОС в краске, разбавленной на 10% по объему – 680 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 600_Temal 600
Паспорт техники безопасности растворителя	PB_1006

-

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

Temal 600 - Темал 600

продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

Назад