



Temadur Primer - Темадур Праймер

ТИП Двухкомпонентная матовая полиуретановая краска, содержащая противокоррозионные пигменты, с отвердителем на основе алифатического изоцианата.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Рекомендуется в качестве грунтовки в полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферным и/или химическим воздействиям.

Объекты применения Рекомендуется для окраски транспортных средств и тягового оборудования, наружных поверхностей резервуаров и прочих стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.

Цвета Серый, TVT 4004.

Степень блеска Матовая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	80 мкм	12,5 кв.м/л
100 мкм	200 мкм	5,0 кв.м/л

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Разбавитель 1048

Соотношения смешивания Основа - 7 частей по объему, 007 1590
Отвердитель - 1 часть по объему, 008 7590

Способ нанесения Безвоздушным или традиционным распылением, кистью. В зависимости от температуры и желаемой рабочей вязкости краску разбавлять на 0-15%. Перемешивание и регулировку вязкости произвести сразу перед применением с целью достижения оптимального результата. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.015", давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.

Жизнеспособность смеси (+23 °С) 4 часа (23 °С)

Время высыхания

Толщина сухой пленки 50 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	30 мин	30 мин	15 мин	10 мин
На отлип, спустя	6 ч	5 ч	3 ч	1 ½ч
Межслойная	4 ч	2 ч	30 мин	20 мин



Temadur Primer - Темадур Праймер

выдержка, спустя				
------------------	--	--	--	--

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

Сухой остаток	50±2% по объему (ISO 3233); 67±2% по весу
Плотность	1,3 ± 0,1 кг / литр (готовой к применению смеси).
Код	Основа - 007 1590, 007 1591, отвердитель - 008 7590.
Свидетельство о государственной регистрации	<u>TEMADUR TEMATHANE</u>

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 °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. Оцинкованные поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением минерального абразива, например кварцевого песка, до степени тщательности (SaS, SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть материалом Пансарипесу. На горячеоцинкованную поверхность рекомендуется нанести тонкий слой разбавленной на 25-30% краски перед нанесением грунтовки. Алюминиевые поверхности: Легкая абразивоструйная очистка с применением неметаллического абразива до степени тщательности SaS (SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть материалом Маалипесу. Нержавеющая сталь: Обработка шлифованием или легкой абразивоструйной очисткой с применением минерального абразива. Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)
Разбавление	Растворитель 006 1031.
Грунтование	Темадур Праймер.
Покрывная окраска	Темадур и Тематейн.
Окраска	Безвоздушным или традиционным распылением, кистью. В зависимости от температуры и желаемой рабочей вязкости краску разбавлять на 0-15%. Перемешивание и регулировку вязкости произвести сразу перед применением с целью достижения оптимального результата. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.015", давление 120-160 бар. Угол



Temadur Primer - Темадур Праймер

Смешивание компонентов	распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
Очистка инструментов	Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC	Растворитель 1048 или 1061. Содержание Летучих Органических Соединений – 430 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15% по объему – 490 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	Temadur Primer TVT4004 MSDS RUS
Паспорт техники безопасности растворителя	Thinner 0061048 MSDS RUS
Паспорт техники безопасности отвердителя	Hardener 0087590 MSDS RUS

□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](#)