

Tikkurila Temadur Primer

ОПИСАНИЕ

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



СВОЙСТВА

- Образует гладкое и плотное основание для последующего слоя краски.
- Используется в качестве грунтовки в системах окраски, подвергающихся атмосферным и/или химическим воздействиям. Обладает хорошей адгезией к стальным, алюминиевым и цинковым поверхностям.
- Защищает поверхность от коррозии.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется в качестве грунтовки в полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферным и/или химическим воздействиям.
- Рекомендуется для окраски транспортных средств и тягового оборудования, наружных поверхностей резервуаров и прочих стальных конструкций, машин и оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 56±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 72±2%

Плотность 1,3 ± 0,1 кг / литр (готовая смесь)

Соотношение смешивания
 Основа 7 частей по объему Temadur Primer
 Отвердитель 1 часть по объему Hardener 008 7590

Жизнеспособность 4 часа (+23°C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
70 мкм	40 мкм	14.0 м ² /л
180 мкм	100 мкм	5.6 м ² /л

Данные приведены для неразбавленной краски (при добавлении разбавителя толщина мокрой пленки увеличивается). Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.



Tikkurila Temadur Primer

Время высыхания

Показатель (при ТСП = 50 мкм)	Температурный диапазон			
	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Сухая «от пыли», спустя	30 мин	30 мин	15 мин	10 мин
Сухая «на ощупь», спустя	6 ч	5 ч	3 ч	1½ ч
Межслойная выдержка	4 ч	2 ч	30 мин	20 мин

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

Внешний вид

Матовый

Цвет

Серый, TVT 4004

Tikkurila Temadur Primer

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Подготовка поверхности** Поверхность необходимо очистить соответствующим методом от накопившихся загрязнений – масел, солей, смазочных материалов и т.п. (ISO12944). 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.
- Оцинкованная поверхность: легкая абразивоструйная очистка с применением минерального абразива, например кварцевого песка, до степени очистки - SaS (SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть моющим средством Panssaripesu.
- На горячеоцинкованную поверхность рекомендуется нанести тонкий слой разбавленной на 25-30% краски перед нанесением основного грунтовочного слоя.
- Алюминиевая поверхность: легкая абразивоструйная очистка с применением неметаллического абразива до степени очистки - SaS (SFS 5873). Если легкая абразивоструйная очистка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть моющим средством Maalipesu.
- Нержавеющая сталь: обработка шлифованием или легкой абразивоструйной очисткой с применением минерального абразива.
- Загрунтованная поверхность: окрашиваемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, грязи, посторонних включений и от непрочно держащихся участков старого покрытия. При необходимости придать поверхности шероховатость.
- Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (ISO 12944-4).
- 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 +5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 °С выше температуры «точки росы».
- Смешивание компонентов** Перед применением основу и отвердитель необходимо тщательно перемешать по всему объему тарного места. Затем в правильном стехиометрическом соотношении необходимо тщательно смешать основу с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер (или аналогичные).

Tikkurila Temadur Primer

Нанесение

Безвоздушное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 0-15%.

Диаметр сопла: 0.011"-0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)

Давление: 120-160 бар

Пневматическое распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, краска разбавляется на 5-15%.

Диаметр сопла: 1.6 – 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 1048 или Thinner 1061 (медленный)

Очистка инструментов

Thinner 1048 или Thinner 1061

ЛОС

Содержание Летучих Органических Соединений – 385 г/л готовой смеси.

Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15% по объему – 450 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 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.