Tikkurila Temakeep

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная адгезионная грунтовка на основе эпоксидной смолы.

СВОЙСТВА

- Подходит для окраски холоднокатанной и нержавеющей стали, а также алюминиевых и оцинкованных поверхностей.
- Подходит для нанесения на ранее загрунтованные эпоксидными и полиуретановыми ЛКМ поверхности перед нанесением основной системы окраски.
- Предназначена для поверхностей, подвергающихся атмосферной нагрузке, воздействию брызг и различных газов.
- Может использоваться с широком ассортиментом финишных покрытий.
- Может наноситься на сформированное эпоксидное лакокрасочное покрытие как барьерный слой перед нанесением других типов систем.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве адгезионной грунтовки для холоднокатаной и нержавеющей стали, алюминиевых, оцинкованных поверхностей. Подходит для нанесения на ранее окрашенные эпоксидными и полиуретановыми ЛКМ поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

32±2%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток)

55±2%

Плотность

1,3 кг/литр (готовая смесь)

Соотношение смешивания

Основа	2 части по объему	Temakeep
Отвердитель	1 часть по объему	Hardener 008 7991

Жизнеспособность

24 часа (+23 °C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
35 мкм	10 мкм	30.0 м²/л
70 мкм	20 мкм	15.0 м²/л

Данные приведены для неразбавленной грунтовки (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 Temakeep

Время высыхания

Показатель (при ТСП=15 мкм)	Температурный диапазон		
	+ 10 ºC	+ 23 ºC	+ 35 ºC
Сухая «от пыли», спустя	10 мин	3 - 5 мин	3 мин
Сухая «на ощупь», спустя	10 мин	3 - 5 мин	3 мин
Межслойная выдержка	6 ч	4 ч	3 ч

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

Внешний вид Матовый

Цвет Серый и черный (RAL 7046 и 7021). Колеруется по системе Temaspeed.

Tikkurila Temakeep

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.

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.

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).

Рекомендуемые грунтовки

Temakeep

Рекомендуемые финишные покрытия

Все типы красок за исключением цинкнаполненных

Условия при нанесении

Все поверхности должны быть сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10ºC. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 ºC выше точки росы воздуха

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 Temakeep

Нанесение

Безвоздушное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, грунтовка разбавляется на 0-10%.
Диаметр сопла: 0.011"-0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции)
Давление: 120-140 бар

Традиционное распыление: в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя и растворителя) и от необходимой рабочей вязкости, грунтовка разбавляется на 0-20%.
Диаметр сопла: 1.4-1.8 мм
Давление: 2-4 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 – 560 ± 20 г/л грунтовки.
Содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 10 % по объему) – 600±20 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.

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.