

ОПИСАНИЕ

Быстросохнущая однокомпонентная грунт-эмаль, содержащая антикоррозионные пигменты.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Применяется для антикоррозионной защиты стальных, алюминиевых и оцинкованных поверхностей;
- ◆ Рекомендуется в качестве грунт-эмали для наружной окраски грузового железнодорожного подвижного состава;
- ◆ Подходит для грунтования поверхностей, подвергающихся после грунтования сварке или газопламенной резке, так как покрытие разрушается незначительно и его остатки легко удаляются, например, стальной щеткой;
- ◆ Обладает отличными антикоррозионными свойствами и адгезией к подложке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой остаток 45±3% по объему (ISO 3233); 63±3% по весу

Плотность Около 1,3 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
50 мкм	110 мкм	9,1 м ² /л
80 мкм	180 мкм	5,6 м ² /л

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

Время высыхания

Толщина сухой пленки 50 мкм	+10 °С	+23 °С	+35 °С
От пыли спустя	1,5 ч	30 мин	20 мин
На отлип спустя	5 ч	1,5 ч	45 мин
Межслойная выдержка спустя	6 ч	50 мин	45 мин
Полное отверждение 30 мин/120 °С			

Допускается окрашивание в 1 слой с толщиной сухой пленки 80 мкм.

В случае выполнения окраски в 2 слоя, нанесение второго слоя выполняется либо «мокрый по мокрому» в течение 50 мин — 4 ч при температуре +23 °С, либо после полного отверждения первого слоя (не менее 7 суток при +23 °С).

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

Блеск

Матовый

Колеровка

База TCH и TVH. Колеруется по системе Temaspeed.

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.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

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

Стальные поверхности: обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2. Небольшие поврежденные участки обработать стальной щеткой до степени St2 (ISO 8501-1). Если абразивоструйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатаной стальной поверхности для улучшения адгезии.

Оцинкованные поверхности: легкая пескоструйная очистка с применением минерального абразива, как например, кварцевого песка до степени тщательности SaS (SFS 5873). Если легкая пескоструйная обработка исключена, поверхность следует отшлифовать вручную или промыть материалом Panssaripesu; в таких случаях следует убедиться в хорошей адгезии грунт-эмали с подложкой.

Алюминиевые поверхности: легкая пескоструйная обработка с применением неметаллического абразива до степени тщательности SaS (SFS 5873). Если пескоструйная обработка исключена, поверхность следует отшлифовать или промыть материалом Maalipesu; в таких случаях следует убедиться в хорошей адгезии грунт-эмали с подложкой.

Загрязненные поверхности: удалить соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения, затрудняющие окраску. Устранить дефекты в грунтовке.

Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунт-эмали (ISO 12944-4).

Грунтование

Temarail-M

Финишное покрытие

Temarail-M, Temalac, Temacryl, Fontelac и Fontecryl

Условия при нанесении

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении грунт-эмали температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и грунт-эмали 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.

Нанесение краски

Безвоздушным распылением или кистью. Тщательно перемешать грунт-эмаль перед применением. При нанесении распылением грунт-эмаль можно разбавить на 0-5%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,015", давление 120–160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

Разбавитель

Thinner 006 1006

Очистка Инструментов

Thinner 006 1006

ЛОС

Содержание летучих органических соединений составляет 480 г/л. Содержание ЛОС в грунт-эмали, разбавленной на 5% по объему, составляет 520 г/л.

Охрана труда и техника безопасности

При контакте с кожей может оказывать раздражающее действие. Для защиты рук применять резиновые перчатки. 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 ООО «Тиккурила». **Только для профессионального и промышленного применения.**

Приведенная 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.