

ТЕМАПРАЙМ ЭЭ

ТЕМАPRIME EE

ОПИСАНИЕ

Быстровсыхающая, специальная грунтовка, содержащая противокоррозионные пигменты.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для грунтования стальных, алюминиевых и цинковых поверхностей.
- Рекомендуется, например, для грунтования наружных и внутренних поверхностей судов выше ватерлинии, наружных поверхностей резервуаров, сельхозтехники и строительной техники и других поверхностей, от которых требуются отличные противокоррозионные свойства и хорошая адгезия.
- Подходит, в особенности, для грунтования поверхностей, подвергающихся после грунтования сварке или газопламенной резке, так как краска сгорает незначительно и остатки легко удаляются, например, стальной щеткой.
- Обладает отличными противокоррозионными свойствами.
- Можно применять также без отделочной краски для окраски стальных конструкций, эксплуатируемых в сухих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток 47±2% по объему (ISO 3233); 65±2% по весу

Плотность 1.3 кг / литр

Артикул 390 -серия

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	85 мкм	11,7 кв.м/л
60 мкм	130 мкм	7,8 кв.м/л

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

Время высыхания

Толщина сухой пленки 50 мкм	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	1 ч.	15 мин.	10 мин.
На отлип, спустя	3 ч.	1 ч.	30 мин.
Межслойная выдержка, спустя	4 ч.	45 мин.	30 мин.
Полное отверждение 30 мин/120°C			

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

Блеск Матовый

Цвет Красный железистоокисный ((TVT 4000), серый (TVT 4001) колеровка системой TEMASPEED.

ТЕМАПРАЙМ ЭЭ

ТЕМАPRIME ЕЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4) <u>Стальные поверхности:</u> Обработка струйной очисткой до степени тщательности Sa2. Небольшие поврежденные участки обработать стальной щеткой до степени St2 (SFS-ISO 8501-1) Если струйная очистка исключена, рекомендуется произвести фосфатирование холоднокатанной стальной поверхности для улучшения адгезии. <u>Цинковые поверхности:</u> Легкая струйная очистка с применением минерального абразива, как например, кварцевого песка до степени тщательности SaS (SFS 5873) Если пескоструйная обработка исключена, поверхность следует отшлифовать или промыть моющим средством Fonteclean ZN для придания шероховатости. <u>Алюминиевые поверхности:</u> Легкая пескоструйная обработка с применением неметаллического абразива до степени тщательности SaS (SFS 5873). Если пескоструйная обработка исключена, поверхность следует отшлифовать или промыть моющим средством Fonteclean AL для придания шероховатости. <u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить водоразбавляемые соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения, затрудняющие окраску. Устранить дефекты в грунтовке. Учесть межслойную выдержку применяемой грунтовки. (ISO 12944-4)
Грунтовка	Темапрайм ЭЭ
Отделка	Темалак, Темакрил, Фонтелак и Фонтекрил.
Условия при окраске	Поверхность должна быть сухой. 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.
Нанесение краски	Безвоздушным распылителем или кистью. Тщательно перемешать краску перед применением. При нанесении распылением краску можно разбавлять на 0-5%. Диаметр форсунки распылителя 0,011"-0,015", давление 120 – 160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.
Разбавитель	Растворитель 1006, для больших площадей растворитель 1053 (медл.)
Очистка инструментов	Растворителем 1006.
ЛОС	Содержит 470 г / литр краски летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 5% по объему) составляет 499 г/л.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда 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 компании Tikkurila Coatings Oy.

Только для профессионального применения.