

ТЕМАЛАН ФВ

TEMALINE FW

ОПИСАНИЕ СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей.

- Применяется для окраски стальных и бетонных поверхностей при погружении, а также для окраски стен и т.п. поверхностей в пищевой промышленности. Полностью отвержденная л/к пленка не имеет вкуса и запаха.
- Наносится стандартным безвоздушным распылителем.
- Рекомендуется для окраски внутренности цистерн для хранения питьевой воды, зернохранилищ и прочих цистерн для пищевых продуктов, а также для окраски стен и других поверхностей на маслозаводах, в хлебопекарнях, скотобойнях.
- Выдерживает +150°C /300°F сухого тепла и +60°C /140°F при погружении.
- Более подробная информация о химстойкости покрытия приведена в отдельной таблице.
- Имеется отчет Государственного технического научно-исследовательского центра Финляндии № ELI 1188/93 (Во время испытаний название материала было Реапокс ФВ.)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сухой остаток ок. 100% по объему (ISO 3233); ок. 100% по весу

Плотность 1.4 кг / литр готовой к применению смеси

Артикул соотношения смешивания
 Основа 3 части по объему 008 7085
 Отвердитель 1 часть по объему 008 7089

Жизнеспособность 40 мин. (+23°C /74°F)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
200 мкм	200 мкм	5,0 кв.м/л
300 мкм	300 мкм	3,3 кв.м/л

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

Время высыхания

Толщина сухой пленки 250 мкм	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли	6 часов	2-3 часов	1 ½ ч.
На отлип	20 часов	12 часов	6 часов
Межслойная выдержка			
- без шлифовки	8-72 ч.	4-48 ч.	2-24 ч.

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

Блеск Глянцевый

Цвет Белый.

ТЕМАЛАН ФВ

TEMALINE FW

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4). <u>Стальные поверхности:</u> Струйная очистка до степени тщательности Sa 2 ½-3 (по стандарту SFS-ISO 8501-1). <u>Бетонные поверхности:</u> Бетонная поверхность должна быть сухой и выстоять не менее 4 недель после отливки бетона. Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Удалить неровности и брызги бетонной смеси с поверхности шлифованием. Удалить цементное молочко и формовочное масло шлифованием или струйной очисткой. Выбоины, впадины и трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью Темалайн ФВ с сухим чистым кварцевым песком.
Грунтовка	Стальные поверхности: Темалайн ФВ Бетонные поверхности: пропитка покрытием Темалайн ФВ, разбавленным на 30%
Отделка	Стальные поверхности: Темалайн ФВ Бетонные поверхности: Темалайн ФВ в один слой или в два слоя
Условия при окраске	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При нанесении и сушке краски температура окружающего воздуха, поверхности и краски не должна опускаться ниже +15°C /59°F. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть по крайней мере на 3°C /38°F выше точки росы воздуха.
Окраска	Наносится безвоздушным распылителем или кистью. Соотношение смешивания: 3:1 (основа:отвердитель). Сначала перемешать основу с необходимым количеством растворителя и отвердитель механическим способом в отдельных емкостях. Компоненты в правильном соотношении тщательно смешивать перед применением. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,018"-0,023", угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Рекомендуется применять поворотную форсунку. Грани острых ребер, сварные швы и т.п. следует отделять кистью перед распылением. Для отделявания небольших поверхностей покрытие можно разбавить на ок. 5%. Внимание! Жизнеспособность смеси примерно 40 мин. при +23°C /74°F, а примерно 15 мин. при +35°C/ 95°F. Избегать отверждения смеси в шланге, насосе или пистолете.
Разбавитель	Растворитель 1031, при окраске конструкций в пищевой промышленности рекомендуется применять растворитель 1029.
Очистка инструментов	Растворителем 1031 или 1029.
ВОС ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	Не содержит летучих органических соединений. 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.