

ТЕМАЛАН ЛП ПРАЙМЕР

TEMALINE LP PRIMER

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная, эпоксидная краска с отвердителем на основе аминокаддукта.

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Выдерживает брызги и погружение в воду и химикаты.
- ◆ Применяется в качестве грунтовки и межслойной грунтовки в эпоксидных системах для окраски внутренних поверхностей цистерн авиационного керосина и нефти. Внимание! Не рекомендуется для окраски цистерн с бензином, не содержащим свинца.
- ◆ Выдерживает воздействие алифатических углеводородов, щелочных растворов и слабых кислот.
- ◆ Выдерживает погружение в нейтральные минеральные растворы, растительные и животные жиры и масла.
- ◆ Можно также применять в качестве грунтовки в других эпоксидных системах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой остаток

60 ± 2 % по объему. (ISO 3233)
70 ± 2 % по весу.

Плотность

1,4 кг/л (готовая смесь)

Соотношения смешивания и коды материалов

Основа	4 части по объему	008 6965, 008 6966
Отвердитель	1 часть по объему	008 6969

Жизнеспособность смеси

8 часов (+23°C)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
70 мкм	120 мкм	8,6 м ² /л
125 мкм	210 мкм	4,8 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 40 мкм	+10 °C	+23 °C	+35 °C
От пыли, спустя	8 ч	4 ч	2 ч
На отлип, спустя	12 ч	6 ч	3 ч
Межслойная выдержка без шлифования, мин/макс, спустя	32 ч - 12 суток	16 ч - 6 суток	8 ч - 2 суток
Полное отверждение, спустя	14 суток	7 суток	3 суток

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

Блеск

Полуглянцевый.

Цвет

Светло серый и красновато-коричневый.

ТЕМАЛАН ЛП ПРАЙМЕР**TEMALINE LP PRIMER****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Подготовка поверхности	Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. (ISO 12944-4) <u>Стальные поверхности:</u> Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½ (ISO 8501-1). <u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить механические загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим способом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)
Грунтовка	Темалайн ЛП Праймер.
Отделка	Темалайн ЛП Праймер, Темалайн ЛП 60 и Темакоут ГПЛ.
Условия при окраске	Все поверхности должны быть сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +10 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха.
Смешивание компонентов	Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания. Рекомендуется использовать для смешивания Temaspeed Squirrel Mixer.
Нанесение краски	Безвоздушным распылением или кистью. При необходимости краску можно разбавлять на 5-15%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.015"-0.021"; давление 120-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.
Разбавитель	Растворитель 1031.
Очистка инструментов	Растворитель 1031.
ЛОС	Содержание Летучих Органических Соединений – 430 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15% по объему – 490 г/л.
Охрана труда и техника безопасности	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 Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.