

## Темалайн ЛП 60 - Temaline LP 60

<b>Тип</b>	Двухкомпонентная, эпоксидная, покрывная краска с отвердителем на основе аминоксидов.
<b>Область применения</b>	Применяется в качестве покрывной краски в эпоксидных системах для окраски внутренних поверхностей цистерн авиационного керосина, бензина, нефти и т.п. <b>ВНИМАНИЕ!</b> Не рекомендуется для окраски цистерн бензина, не содержащего свинца.
<b>Объекты применения</b>	Рекомендуется для окраски внутренних поверхностей цистерн и резервуаров для хранения авиационного керосина, бензина, нефти и т.п.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Характеристики** Выдерживает воздействие алифатических углеводородов, щелочных растворов и слабых кислот. Выдерживает погружение в воду, нейтральные минеральные растворы, растительные жиры и масла.

**Оттенки цвета** Белый.

**Степень блеска** Глянцевая

Расход	Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
	сухой	мокрой	
	50 мкм	85 мкм	12,0 кв.м/л
	100 мкм	170 мкм	6,0 кв.м/л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.

**Растворитель** 1031

**Соотношения смешивания** Основа - 4 части по объему, код 008 6960  
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 6969

**Способ нанесения** Безвоздушное распыление или кистью.

**Жизнеспособность смеси (+20 °C)** 8 часов (+23°C /74°F).

Время высыхания	Толщина сухой пленки 70 мкм		
	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	4 ч.	2 ч.	1 ч.
На отлип, спустя	14 ч.	7 ч.	3½ ч.
Межслойная выдержка без шлифовки, 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.

**Сухой остаток** 60% ± 2% по объему (ISO 3233); 70% ± 2% по весу.

**Код** Основа - 008 6960, отвердитель - 008 6969.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

**Условия при обработке** Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При нанесении и сушке краски температура окружающего воздуха, поверхности и покрытия не должна опускаться ниже +10°C/ 50°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.

Предварительная подготовка	Загрунтованные поверхности: Удалить водоразбавляемые соли, смазочный материал, масло и другие загрязнения, затрудняющие окраску. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (SFS-EN ISO 12944-4).
Грунтование	Темалайн ЛП Праймер.
Покрывная окраска	Темалайн ЛП 60.
Окраска	Наносится безвоздушным распылением или кистью. При необходимости краску можно разбавлять на 5-20%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,011"-0,017", давление 120-180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.
Смешивание компонентов	Соотношение смешивания 4:1. Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер (например, Temaspeed Squirrel Mixer). Внимание! Небрежное смешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению и ослаблению свойств л/к пленки.
Очистка инструментов	Растворитель 1031.
Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС	Содержит 430 гр/л краски летучих органических соединений. Максимальное содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 20% по объему) составляет 510 гр/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, Industrial Coatings. Только для профессионального применения.

---

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • www.tikkurila.ru