



Temaline LP 60 - Темалайн ЛП 60

ТИП

Двухкомпонентное, эпоксидное финишное покрытие с отвердителем на основе аминокаддукта.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве финишного покрытия в эпоксидных системах для окраски внутренних поверхностей цистерн авиационного керосина и нефти.
Внимание! Не рекомендуется для окраски цистерн с бензином, не содержащим свинца

Объекты применения

Рекомендуется для окраски внутренних поверхностей цистерн и резервуаров для хранения авиационного керосина и нефти.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики

Выдерживает воздействие алифатических углеводородов, щелочных растворов и слабых кислот.
Выдерживает погружение в нейтральные минеральные растворы, растительные и животные жиры и масла.
Имеется отдельная таблица химической стойкости.

Цвета

Белый.

Степень блеска

Глянцевая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
50 мкм	85 мкм	12,0 кв.м/л
100 мкм	170 мкм	6,0 кв.м/л
150 мкм	250 мкм	4,0 кв.м/л

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

Разбавитель

1031

Соотношения смешивания

Основы - 4 части по объему, код 008 6960
Отвердители - 1 часть по объему, код 008 6969

Способ нанесения

Безвоздушное распыление 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.

Жизнеспособность смеси (+23 °C)

8 часов

Время высыхания

Толщина сухой пленки 70 мкм	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли, спустя	4 ч	2 ч	1 ч



Temaline LP 60 - Темалайн ЛП 60

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.

Плотность ок. 1,4 кг/л (готовая смесь)

Свидетельство о государственной регистрации [TEMALINE LP 60](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке 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.

Предварительная подготовка Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные поверхности материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)

Грунтование Темалайн ЛП Праймер.

Покрывная окраска Темалайн ЛП 60.

Окраска 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 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.

Очистка инструментов Растворитель 1031.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС Содержание Летучих Органических Соединений – 420 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 20 % по объему – 495 г/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 в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности [Temaline LP60 0086960 MSDS RUS](#)

Паспорт техники безопасности растворителя [PB_1031](#)



Temaline LP 60 - Темалайн ЛП 60

Паспорт техники безопасности [Temaline LP Hardener 0086969 MSDS RUS](#)
отвердителя

□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. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

[Назад](#)