



Temaline EPL 100 - Темалайн ЕПЛ 100

ТИП Двухкомпонентная эпоксидно-фенольная краска.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ В основном используется для внутренних поверхностей резервуаров.

Объекты применения В основном используется для внутренних поверхностей резервуаров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Материал устойчив к разбавленным растворам неокисляющих кислот, щелочей и солей при погружении. Также устойчив к топливу и химикатам (см. отдельную таблицу по химической стойкости). Подходит для погружения в горячую воду от +65 °С до +90 °С. Выдерживает до 150 °С сухого тепла, но при этом возможно изменение цвета.

Цвета Белый, бежевый (RAL 1015) и светло-серый (RAL 7032 и 7044)

Степень блеска Полуглянцевая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
100 мкм	130 мкм	7,7 м ² /л
150 мкм	200 мкм	5,0 м ² /л

Соотношения смешивания Основа - 5 части по объему, 25V 7005
Отвердитель - 1 часть по объему, 008 5612

Способ нанесения Распыление или кистью. В зависимости от способа нанесения краску можно разбавлять на 0-5%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,015"-0,019", угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

Жизнеспособность смеси (+23 °С) 1ч.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 125 мкм	+10 °С	+23 °С	+35 °С
От пыли, спустя	12 ч	4 ч	2 ч
На отлип, спустя	24 ч	7 ч	5 ч
Межслойная выдержка без шлифования, мин/макс, спустя	30 ч	10 ч	8 ч



Temaline EPL 100 - Темалайн ЕПЛ 100

Межслойная выдержка без шлифования, мин/макс, спустя	3 суток	48 ч	24 ч
--	---------	------	------

Сухой остаток 72 ± 2 % по объему (ISO 3233)
83 ± 2 % по весу

Плотность 1,45 кг/л (готовая смесь)

Свидетельство о государственной регистрации [Temaline EPL 100_SGR](#)

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 Удалить с поверхности соответствующим способом загрязнения, масла, смазочные материалы, соли (ISO 12944-4).

Стальные поверхности: Обработка абразивоструйной очисткой до степени тщательности Sa2½ (ISO 8501-1).

Грунтование Темалайн ЕПЛ 100.

Грунтование Темалайн ЕПЛ 100.

Покрывная окраска Темалайн ЕПЛ 100.

Окраска Распылением или кистью. В зависимости от способа нанесения краску можно разбавлять на 0-5%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,015"-0,019", 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 – 240 г/л готовой смеси.
Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 5 % по объему – 270 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 EPL 100_SB](#)

Паспорт техники безопасности растворителя [PB_1031](#)

Паспорт техники безопасности отвердителя [Temaline EPL 100_SB_Hardener](#)



Temaline EPL 100 - Темалайн ЕПЛ 100

□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](#)