

# Тематейн 50

**ТИП** Двухкомпонентная, полуглянцевая полиуретановая краска с отвердителем на основе алифатического изоцианата.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** Рекомендуется в качестве полуглянцевой покрывной краски в эпоксидных/полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию.

**ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ** Применяется для окраски наружных поверхностей цистерн, стальных каркасов и прочих стальных конструкций.



[Увеличить](#)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



**Характеристики** Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью. Образует стойкое, легкоочищаемое, немелящее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск.

**Цвета** Цвета по каталогам RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA и SYMPHONY.

	Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
	сухой	мокрой	
<b>Расход</b>	40 мкм	75 мкм	13,7 кв.м/л
	60 мкм	110 мкм	9,2 кв.м/л

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

**Разбавитель** 1048, 1067 и 1061

**Соотношения смешивания** Основа - 9 частей по объему, 514 -серия

**Способ нанесения** Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 7620

**Жизнеспособность смеси (+23 °C)** Безвоздушное или традиционное распыление, кистью.

4 часа

	Толщина сухой пленки 50 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
<b>Время высыхания</b>	От пыли, спустя	45 мин	30 мин	15 мин	10 мин
	На отлип, спустя	8 ч	6 ч	4 ч	2 ½ч

## Тематейн 50

Межслойная выдержка	нет ограничений
---------------------	-----------------

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

Сухой остаток	55±2% по объему (ISO 3233); 67±2% по весу
Плотность	1,2 ± 0,1 кг / литр (готовой к применению смеси)
Код	Основа - 514 7223 (TCL - база), 514 7226 (TVL - база), отвердитель - 008 7620.
Сертификат соответствия	<a href="#">Сертификат соответствия</a>
Свидетельство о государственной регистрации	<a href="#">TEMADUR TEMATHANE</a>
Сертификат пожарной безопасности	<a href="#">Temathane 50_PS</a>

### 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 +5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха. Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)
Предварительная подготовка	Растворители 1048, 1067. Растворитель 1061 так же применяется при традиционном распылении.
Разбавление	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темабонд, Темадур 20.
Грунтование	Тематейн и Темадур.
Покрывная окраска	Безвоздушным или традиционным распылителем, кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности распылить краску в два тонких слоя. Нанести первый тонкий слой, дать растворителю испариться 5-30 мин., а затем нанести финишный слой. В зависимости от метода нанесения и температуры компонентов (краски, отвердителя и растворителя) краску разбавить на 10-15% до рабочей вязкости 30-60 сек. DIN 4. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.015"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от
Окраска	



## Тематейн 50

формы окрашиваемой конструкции.

При традиционном распылении рабочая вязкость должна быть 20-25 сек.DIN 4.

При нанесении кистью краску разбавить в зависимости от условий при окраске.

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

Растворители 1048, 1067 или 1061.

Предельная  
величина EU VOC  
(ЛОС) 2004/42/ЕС

Содержание Летучих Органических Соединений – 425 г/л готовой смеси.  
Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15 % по объему – 490 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. [Temathane 50 MSDS RUS](#)

ОХРАНА  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ И  
УТИЛИЗАЦИЯ  
ОТХОДОВ  
ТРАНСПОРТИРОВКА-

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.