

**ТЕМАДУР 50**
**TEMADUR 50**
**ОПИСАНИЕ**

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

**СВОЙСТВА И  
ОБЛАСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ**

- ◆ Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.
- ◆ Рекомендуется в качестве полуглянцевой покрывной краски в эпоксидных системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному и/или химическому воздействию.
- ◆ Образует прочное, легкоочищаемое, не мелеющееся покрытие с хорошей цвето- и блескоустойчивостью.
- ◆ Рекомендуется для окраски транспортных средств и тягового оборудования, наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и др. стальных конструкций, машин и оборудования.
- ◆ Имеется сертификат MED (Marine Equipment Directive) № VTT-C-4033-15-09, краску можно применить для окраски объектов внутри помещения судов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**Сухой остаток**

56 ± 2 % по объему. (ISO 3233)  
70 ± 2 % по весу.

**Плотность**

1,3 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

**Соотношения  
смешивания и коды  
материалов**

Основа 5 частей по объему 506 - серия  
Отвердитель 1 часть по объему 008 7590

Основа - 506 7221 (база TAL), 506 7223 (база TCL)

**Жизнеспособность  
смеси**

4 часа (+23°C)

**Рекомендуемая  
толщина пленки и  
теоретический  
расход**

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	70 мкм	14,0 м <sup>2</sup> /л
60 мкм	110 мкм	9,3 м <sup>2</sup> /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	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
От пыли, спустя	45 мин	30 мин	15 мин	10 мин
На отлип, спустя	8 ч	6 ч	4 ч	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ч
Межслойная выдержка	нет ограничений			

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

**Блеск**

Полуглянцевый.

**Цвет**

Цвета согласно каталогам цветов RAL, NCS, SSG, BS, Monicolor Nova и Symphony. Колеруется по системе TEMASPEED.

**ТЕМАДУР 50****TEMADUR 50****ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

<b>Подготовка поверхности</b>	<u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить с поверхности масла, смазочный материал, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. ( ISO 12944-4)
<b>Грунтовка</b>	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут ПМ Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темамастик ПМ 100, Темабонд, Темадур 20, Темадур Праймер, Темапрайм ГФ, Фонтекоут ЕП Праймер и Фонтекрил 10.
<b>Отделка</b>	Темадур и Тематейн.
<b>Условия при окраске</b>	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.
<b>Смешивание компонентов</b>	Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания. Рекомендуется использовать для смешивания Temaspeed Squirrel Mixer.
<b>Нанесение краски</b>	Безвоздушным или традиционным распылением или кистью. С целью получения ровной, беспористой поверхности рабочая вязкость при нанесении безвоздушным распылением должна быть 30-60 сек. DIN4. В зависимости от температуры компонентов (краски, отвердителя и растворителя) краску разбавлять на 10-30%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.017"; давление 120-160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.  При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
<b>Разбавитель</b>	Растворитель 1048 или 1067. Растворитель 1061 также подходит для традиционного распыления.
<b>Очистка инструментов</b>	Растворители 1048, 1067 или 1061.
<b>ЛОС</b>	Содержание Летучих Органических Соединений – 420 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 23% по объему – 495 г/л.
<b>Охрана труда и техника безопасности</b>	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.