

**ТЕМАТЕЙН ПС 50****ТЕМАТНАНЕ РС 50****ОПИСАНИЕ**

Двухкомпонентная, полуглянцевая полиуретановая краска с высоким сухим остатком и отвердителем на основе алифатического изоцианата.

**СВОЙСТВА И
ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

- ◆ Рекомендуется в качестве полуглянцевой покрывной краски в эпоксидных системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию.
- ◆ Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.
- ◆ Образует стойкое, легкоочищаемое, неменяющее покрытие, хорошо сохраняющее цвет и блеск.
- ◆ Применяется для окраски наружных поверхностей цистерн, стальных каркасов и прочих стальных конструкций.

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

65 ± 2 % по объему. (ISO 3233)
76 ± 2 % по весу.

Плотность

1,3 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

**Соотношения
смешивания и коды
материалов**

Основа 5 частей по объему 419-серия
Отвердитель 1 часть по объему 008 7690 или 008 7590

**Жизнеспособность
смеси**

1½ часа (23 °C)

**Рекомендуемая
толщина пленки и
теоретический
расход**

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
80 мкм	125 мкм	8.1 м ² /л

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Время высыхания

Толщина сухой пленки 80 мкм	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	2 ч	1 ч 15 мин	1 ч	20 мин
На отлип, спустя	10 ч	8 ч	6 ч	3½ ч
Межслойная выдержка, спустя	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.

ТЕМАТЕЙН РС 50

TEMATHANE РС 50

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<u>Загрунтованные поверхности</u> : 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)
Грунтовка	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темабонд, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темадур 20, Темадур Праймер, Темапапрайм ГФ, Фонтекоут ЕП Праймер и Фонтекрил 10.
Финишная окраска	Тематейн и Темадур.
Условия при окраске	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.
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.
Нанесение краски	Безвоздушным или традиционным распылителем. 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 0-15%. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.013"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.
Разбавитель	Растворители 1048, 1067. Растворитель 1061 так же применяется при традиционном распылении.
Очистка инструментов	Растворители 1048, 1067 или 1061.
ЛОС	Содержание Летучих Органических Соединений – 330 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15 % по объему – 410 г/л.
Охрана труда и техника безопасности	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.