

## ТЕМАТЕЙН 90

## TEMATHANE 90

### ОПИСАНИЕ

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

### СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Рекомендуется в качестве глянцевой покрывной краски в эпоксидных/полиуретановых системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию.
- ◆ Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью.
- ◆ Образует стойкое, легкоочищаемое, немелющееся покрытие с хорошей цвето- и блескоустойчивостью.
- ◆ Применяется для окраски наружных поверхностей цистерн, стальных каркасов и прочих стальных конструкций.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Сухой остаток

55 ± 2 % по объему. (ISO 3233)  
66 ± 2 % по весу.

#### Плотность

1,2 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

#### Соотношения смешивания и коды материалов

Основа 9 частей по объему 516-серия  
Отвердитель 1 часть по объему 008 7620

#### Жизнеспособность смеси

4 часа (23 °C)

#### Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	75 мкм	13.7 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 50 мкм	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
От пыли, спустя	45 мин	30 мин	20 мин	10 мин
На отлип, спустя	12 ч	8 ч	4 ч	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ч
Межслойная выдержка, спустя	нет ограничений			

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

#### Блеск

Глянцевый.

#### Цвет

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

## ТЕМАТЕЙН 90

## TEMATHANE 90

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	<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)
<b>Грунтовка</b>	Темакоут ГПЛ-С Праймер, Темакоут ГПЛ-С МИО, Темакоут ГФ Праймер, Темакоут ХБ Праймер, Темакоут РМ 40, Темакоут СПА, Темабонд, Темадур 20, Темадур Праймер, Темапрайм ГФ, Фонтекоут ЕП Праймер и Фонтекрил 10.
<b>Отделка</b>	Тематейн и Темадур.
<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: нанести первый тонкий слой, дать растворителю испариться 5-30 мин., а затем нанести финишный слой. В зависимости от температуры компонентов (краски, отвердителя и растворителя) краску разбавлять на 25-35% до рабочей вязкости 20-25 сек. DIN 4. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.011"-0.013"; давление 120-160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. При традиционном распылении рабочая вязкость должна быть 20-25 сек. DIN 4. При нанесении кистью краску разбавлять в зависимости от условий при окраске.
<b>Разбавитель</b>	Растворители 1048, 1067. Растворитель 1061 так же применяется при традиционном распылении.
<b>Очистка инструментов</b>	Растворители 1048, 1067 или 1061.
<b>ЛОС</b>	Содержание Летучих Органических Соединений – 425 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 25 % по объему – 550 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 промышленного применения.