

ТЕМАТЕЙН РС 80
TEMATHANE PC 80
ОПИСАНИЕ

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

**СВОЙСТВА И
ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

- ◆ Рекомендуется в качестве глянцевой покрывной краски в эпоксидных системах для окраски поверхностей, подвергающихся атмосферному воздействию.
- ◆ Обладает превосходной атмосферо- и износостойкостью.
- ◆ Создает стойкое, немелеющееся покрытие с хорошими цвето- и блескоустойчивостью.
- ◆ Применяется для окраски наружных поверхностей резервуаров, стальных каркасов и прочих стальных конструкций.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**
Сухой остаток

66 ± 2 % по объему. (ISO 3233)
77 ± 2 % по весу.

Плотность

1,3 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

**Соотношения
смешивания и коды
материалов**

Основа 5 частей по объему 524-серия
Отвердитель 1 часть по объему 008 7690 или 008 7690

**Жизнеспособность
смеси**

1¹/₂ часа (23 °C)

**Рекомендуемая
толщина пленки и
теоретический
расход**

| Рекомендуемая толщина пленки | | Теоретический расход |
|------------------------------|---------|-----------------------|
| сухой | мокрой | |
| 80 мкм | 120 мкм | 8,3 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 | 1ч15мин | 1 ч | 20 мин |
| На отлип, спустя | 10 ч | 8 ч | 6 ч | 3 ¹ / ₂ 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 ПС 80

TEMATHANE PC 80

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, Темапрайм ГФ, Фонтекоут ЕП Праймер и Фонтекрил 10. |
| Отделка | 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 | Краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Тщательно перемешать краску и отвердитель в правильном соотношении смешивания. Рекомендуется использовать для смешивания Temaspeed Squirrel Mixer. |
| 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 – 320 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 15 % по объему – 400 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 промышленного применения. |