

ТЕМАТЕЙН 50

TEMATHANE 50

ОПИСАНИЕ

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

СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Рекомендуется в качестве полуглянцевой 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)
67 ± 2 % по весу.

Плотность

1,2 ± 0,1 кг/л (готовая смесь)

Соотношения смешивания и коды материалов

Основа 9 частей по объему 514-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 ² /л
60 мкм	110 мкм	9.2 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 50 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 ¹ / ₂ 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 50

ТЕМАТНАНЕ 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 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.
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, 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 10-25% 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 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.
Разбавитель	Растворители 1048, 1067. Растворитель 1061 так же применяется при традиционном распылении.
Очистка инструментов	Растворители 1048, 1067 или 1061.
ЛОС	Содержание Летучих Органических Соединений – 425 г/л готовой смеси. Содержание ЛОС готовой к применению смеси, разбавленной на 25 % по объему – 521 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.